

PRODUKTKATALOG

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

HIGHTEC SCHMIERSTOFFE MADE IN GERMANY
HIGHTEC СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ „СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ“



ROWE®



Liebe Kunden und Geschäftspartner,

aus Leidenschaft produzieren wir seit über 19 Jahren HIGHTEC Schmierstoffe MADE IN GERMANY. Entwickelt im eigenen Labor, bieten unsere Produkte höchste Qualität und maximale Performance. Aufgrund unserer jahrelangen Erfahrung in Kombination mit technischem Know-How können wir individuell auf Kundenbedürfnisse eingehen und bestmöglichen Support liefern. Eine vorausschauende Beschaffungs- und Vertriebsstruktur sind ein Garant für ein umfassendes Produktportfolio.

Auf den nachfolgenden Seiten erhalten Sie einen Überblick über unser komplettes Angebot an Schmierstoffen und Spezialprodukten, das es uns ermöglicht, den gesamten Schmierstoffbedarf aus einer Hand abzudecken.

Mit freundlichen Grüßen

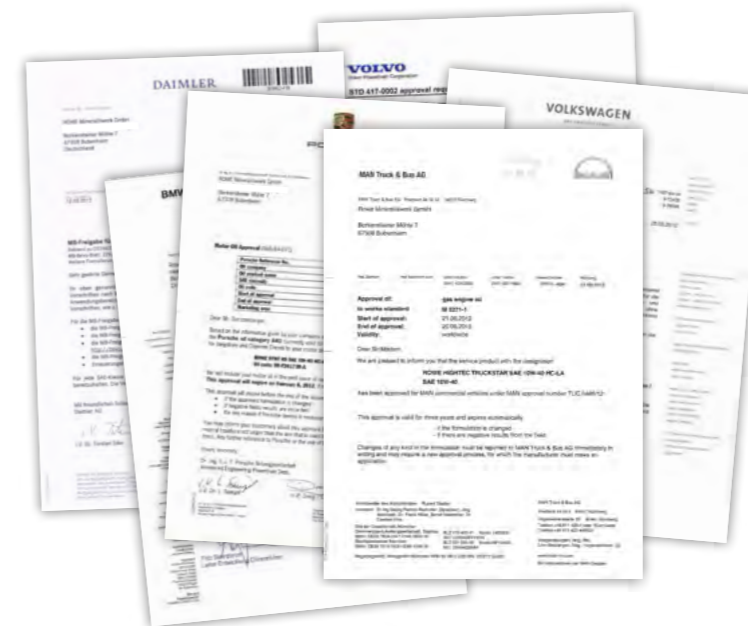
Уважаемые клиенты и партнеры по бизнесу,

более 19 лет мы по призванию производим высокотехнологические смазочные материалы MADE IN GERMANY. Разработанные в собственной лаборатории, наши продукты предлагают высшее качество и максимальную эффективность. На основе нашего многолетнего опыта, в сочетании с техническим ноу-хау, мы можем индивидуально подходить к потребностям клиента и предлагать наилучшую помощь. Дальновидная структура закупок и сбыта является гарантом обширного ассортимента продукции.

На последующих страницах Вас ожидает обзор нашего полного ассортимента смазочных веществ и специальных продуктов, который позволяет нам покрыть все потребности в смазочных веществах из одних рук.

С уважением,

Michael Zehe





www.rowe.com.de

» **ROWE**
IS MY
CHOICE «

EMPFOLHEN VOM PS-PROFI
JP KRAEMER



ROWE

Racingöle/ГОНОЧНЫЕ МАСЛА

Motorenöle/МОТОРНЫЕ МАСЛА	6
Getriebeöle/ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА	6
Fette/КОНСИСТЕНТНЫЕ СМАЗКИ	6
Kühlerfrostschutz/ЗАЩИТА СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ	6

Motorenöle/МОТОРНЫЕ МАСЛА

für PKW/ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ	7-10
für Nutzfahrzeuge/ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ	11-12
für den gemischten Fuhrpark/ для смешанного автопарка	13-14
Einbereichs-Motorenöle/ узкоспециализированные моторные масла	15

Agrar- und Baumaschinenöle/

МАСЛА ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

Multifunktionsöle/МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАСЛА	16-18
---	-------

Getriebe-, Zentralhydraulik- und Lenkungsöle/ МАСЛА ДЛЯ РЕДУКТОРОВ, ЦЕНТРАЛЬНОЙ ГИДРАВЛИКИ И РУЛЕВОЙ СИСТЕМЫ

Achs- und Schaltgetriebeöle/ масла для главной передачи и коробки переключения скоростей	19-20
Automatik-Getriebeöle (ATF)/ масла для автоматических коробок передач (ATF)	20-22
Zentralhydraulik- und Lenkungsöle/ масла для центральной гидравлической системы и рулевого управления	23

Zweiradöle/МАСЛА ДЛЯ МОТОЦИКЛОВ

2-Takt-Motorenöle/МАСЛА ДЛЯ 2-Х ТАКТНЫХ МОТОРОВ	24
4-Takt-Motorenöle/МАСЛА ДЛЯ 4-Х ТАКТНЫХ МОТОРОВ	25
Pflege- und Spezialprodukte/УХОД И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	25

Bootsöle/ЛОДОЧНЫЕ МАСЛА

2-Takt-Motorenöle/МАСЛА ДЛЯ 2-Х ТАКТНЫХ МОТОРОВ	26
4-Takt-Motorenöle/МАСЛА ДЛЯ 4-Х ТАКТНЫХ МОТОРОВ	26
Getriebeöle/ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА	26

Classicöle/КЛАССИЧЕСКИЕ МАСЛА

Motorenöle/МОТОРНЫЕ МАСЛА	27
Getriebeöle/ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА	27

Industrieöle/ПРОМЫШЛЕННЫЕ МАСЛА

Sägekettenöle/МАСЛА ДЛЯ МОТОПИЛ	28
Hydrauliköle HETG/ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА ТИПА HETG	28
Hydrauliköle/ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА	28-30
Hydrauliköle (Zink- und Aschefrei)/ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА (БЕСЦИНКОВЫЕ И БЕЗЗОЛЬНЫЕ)	31-32
Haft- und Bettbahnöle/АДГЕЗИВНЫЕ МАСЛА И МАСЛА ДЛЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ СКОЛЬЖЕНИЯ	32-33
Industrie-Getriebeöle/ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА	33-34
Verdichteröle/КОМПРЕССОРНЫЕ МАСЛА	35

Metallbearbeitungsöle/ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩЕЕ МАСЛО ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ

Wassermischbare Kühlschmierstoffe/СМЕШИВАЕМЫЕ С ВОДОЙ СМАЗЫВАЮЩЕ-ОХЛАЖДАЮЩИЕ ЖИДКОСТИ	37
Nicht-wassermischbare Kühlschmierstoffe/НЕСМЕШИВАЕМЫЕ С ВОДОЙ СМАЗЫВАЮЩЕ-ОХЛАЖДАЮЩИЕ ЖИДКОСТИ	37-38
Umformschmierstoffe für das Stanzen und Ziehen/ ФОРМОВЫЕ СМАЗОЧНЫЕ ВЕЩЕСТВА ДЛЯ ШТАМПОВКИ И	38
Umformschmierstoffe für das Tiefziehen und mehrstufiges Umformen/ФОРМОВЫЕ СМАЗОЧНЫЕ ВЕЩЕСТВА ДЛЯ ГЛУБОКОЙ ВЫТЯЖКИ И МНОГООРУПЕНЧАТОЙ ФОРМОВКИ	39
Umformschmierstoffe für das Kaltfließpressen/ФОРМОВЫЕ СМАЗОЧНЫЕ ВЕЩЕСТВА ДЛЯ ХОЛОДНОГО ПРЕССОВАНИЯ	39

Bioschmierstoffe/

Биологические смазочные вещества

Multifunktionsöle/МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАСЛА	41
Hydrauliköle HEES/ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА ТИПА HEES	41
Mehrzwecköle/УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МАСЛА	41
Bootsöle/ЛОДОЧНЫЕ МАСЛА	41
Sägekettenöle/МАСЛА ДЛЯ МОТОПИЛ	42
Hydrauliköle HETG/ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА ТИПА HETG	42-43
Bio Schneidöle/БИОЛОГИЧЕСКИЕ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩИЕ МАСЛА ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ	43-44
Universalöle für die Metallbearbeitung und Hydraulik/ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МАСЛА ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ И ГИДРАВЛИКИ	44
Bio Umformöle/БИОЛОГИЧЕСКИЕ МАСЛА ДЛЯ ФОРМОВКИ	45

Fette/КОНСИСТЕНТНЫЕ СМАЗКИ

Fette/КОНСИСТЕНТНЫЕ СМАЗКИ	47
----------------------------	----

Winterchemie/ЗИМНЯЯ ХИМИЯ

Kühlerfrostschutz/ОХЛАЖДАЮЩИЕ ЖИДКОСТИ ДЛЯ РАДИАТОРА	48
Scheibenfrostschutz/АНТИФРИЗ ДЛЯ СТЕКОЛ	49

Bremsflüssigkeiten/ТОРМОЗНЫЕ ЖИДКОСТИ

Bremsflüssigkeiten/ТОРМОЗНЫЕ ЖИДКОСТИ	50
---------------------------------------	----

Additive, Pflege und Zubehör/ ПРИСАДКИ, УХОД И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Additive/ПРИСАДКИ	51-52
Pflegeprodukte/УХОД	52-53
Zubehör/ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	53

Weitere Informationen/ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ROWE Homepage/ИНТЕРНЕТ-СТРАНИЦА ROWE	54
ROWE Einsatzempfehlungen PKW/LKW/РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ROWE ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ И ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ	55-62
Bestellformular/БЛАНК ЗАКАЗА	63
ROWE Unternehmensbeschreibung/ ROWE ОПИСАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ	64-65
Rennsport/ГОНОЧНЫЙ СПОРТ	66
Transporteinheiten/ТРАНСПОРТНЫЕ ЕДИНИЦЫ	67
Altölentsorgung/УТИЛИЗАЦИЯ ОТРАБОТАННОГО МАСЛА	68



RACINGÖLE ГОНОЧНЫЕ МАСЛА

Beschreibung Описание	Spezifikationen ^{a)} Классификации ^{b)}	Empfehlungen ^{b)} Рекомендации ^{b)}	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
MOTORENÖLE/МОТОРНЫЕ МАСЛА						
HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-60 Vollsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl speziell entwickelt und getestet in Fahrzeugen im Rennsporteinsetz. Selbst unter maximaler Belastung und kritischen Bedingungen auf der Rennstrecke zeigt dieses Motorenöl höchste Performance und sichert maximale Motorleistung. <i>Синтетическое многоцелевое маловязкое моторное масло, специально разработанное и испытанное в автомобилях во время гонок. Даже при наивысших нагрузках и критических условиях на гоночной трассе, это масло выявляет наилучшие рабочие характеристики и обеспечивает максимальную мощность мотора.</i>	–	–	20019-548-03 20019-172-03	5l 1l	– –	4 6
GETRIEBEÖLE/ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА						
HIGHTEC RACING GEAR OIL SAE 75W-90 Vollsynthetisches Hochleistungs-Mehrbereichs-Getriebeöl für Rennsport-Schaltgetriebe speziell entwickelt und getestet in Fahrzeugen im Rennsporteinsetz. Optimaler Verschleißschutz unter höchster Belastung und bei häufigen Lastwechseln zeichnet dieses Produkt aus. <i>Синтетическое высокопроизводительное многоцелевое трансмиссионное масло для коробок передач гоночных автомобилей, специально разработанное и испытанное в автомобилях во время гонок. Этот продукт отличается оптимальная защита от износа при наивысших нагрузках и при частых изменениях нагрузки.</i>	–	–	25054-548-03 25054-172-03	5l 1l	– –	4 6
HIGHTEC RACING DIFFERENTIAL GEAR OIL SAE 75W-140 LS Vollsynthetisches Hochleistungs-Mehrbereichs-Getriebeöl, speziell entwickelt und getestet in Fahrzeugen im Rennsporteinsetz. Dieses Getriebeöl eignet sich besonders für sequentielle Schaltgetriebe und Achsgetriebe mit Lamellen-Sperrdifferential und bietet optimalen Verschleißschutz unter extremen Bedingungen. <i>Синтетическое высокопроизводительное многоцелевое трансмиссионное масло, специально разработанное и испытанное в автомобилях во время гонок. Это трансмиссионное масло лучше всего подходит для последовательных коробок передач и главных передач с самоблокирующимся дифференциалом с многодисковыми муфтами и предлагает оптимальную защиту от износа при экстремальных условиях.</i>	–	–	25040-548-03 25040-172-03	5l 1l	– –	4 6
FETTE/КОНСИСТЕНТНЫЕ СМАЗКИ						
HIGHTEC RACING GREASEGUARD AWF1 Antriebswellenfett speziell entwickelt und getestet in Fahrzeugen im Rennsporteinsetz. AWF1 ist ein mechanisch sehr hoch belastbares Schmierfett, das wegen seines hochviskosen Grundöls insbesondere in Lagern mit geringen Umfangsgeschwindigkeiten, oszillierenden Bewegungen und hohen Druckbelastungen eingesetzt wird. <i>Смазка ведущего вала, специально разработанная и испытанная в автомобилях во время гонок. AWF1 - это способная выдерживать очень высокую механическую нагрузку смазка, применяемая, из-за ее высоковязкого базового масла, в частности, в подшипниках с невысокой скоростью вращения, колебательными движениями и высокими нагрузками давления.</i>	–	–	50303-801-03	1kg	–	1
HIGHTEC RACING GREASEGUARD RLF2 Radlagerfett speziell entwickelt für mechanisch hochbelastete Radlager im Rennsporteinsetz. Dieses Fett ist extrem temperaturstabil, druckbelastbar und zeichnet sich durch ein günstiges Fließdrucktemperaturverhalten und eine ausgezeichnete Schmierwirksamkeit, auch unter hohen Belastungen, aus. <i>Смазка для подшипников колес, специально разработанная для подшипников колес с высокой механической нагрузкой во время гонок. Эта смазка крайне температурно стабильна, способна выдерживать высокое давление и отличается своим выгодным характером изменения температур при рабочем давлении и отличной эффективностью смазки, даже при высоких нагрузках.</i>	–	–	50203-801-03	1kg	–	1
KÜHLSYSTEMSCHUTZ/ЗАЩИТА СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ						
HIGHTEC RACING KÜHLSYSTEMSCHUTZ Wasserbasierter Ready-to-use Kühlsystemschutz (kein Frostschutz), speziell für den Einsatz in Renn- und Wettbewerbsmotoren. Verbesserte Wärmeübertragung und gleichzeitiger Schutz vor Kavitation und Korrosion bei hohen Temperaturen. Uneingeschränkt verträglich mit allen typischen im Kühlsystem verwendeten Materialien. <i>Готовая к употреблению защита системы охлаждения (не антифриз), на водной основе, специально для применения в спортивных и гоночных двигателях. Улучшенная теплопередача и одновременная защита от кавитации и коррозии при высоких температурах. Без ограничений совместима со всеми типичными, используемыми в системе охлаждения, веществами.</i>	–	–	21002-548-03	5l	–	4

^{a)} Namentliche Freigabe liegt vor./Разрешение на эксплуатацию с указанием наименования имеется в наличии. ^{b)} Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß./Качество этого продукта эквивалентно нормативным документам Европейского союза. ^{c)} Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden./Этот продукт рекомендуется, если требуется выполнение следующих инструкций производителей. ^{d)} Folgende Hersteller befüllen auf Anfrage Anlagen direkt ab Werk mit SunLab UltraIndustry./Следующие производители заполняют установки по запросу прямо с завода маслом SunLab UltraIndustry. ^{e)} Lose Ware/без упаковки. Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05/2014)С действующими разрешениями ознакомиться, пожалуйста, в наших последних информациях о продуктах. Все данные соответствуют современному уровню информации и нашего развития. Право на внесение изменений остается. (Состояние на 05/2014)

MOTORENÖLE МОТОРНЫЕ МАСЛА



Beschreibung Описание	Spezifikationen ^{a)} Классификации ^{b)}	Empfehlungen ^{b)} Рекомендации ^{b)}	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
FÜR PKW/ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ						
HIGHTEC SYNT RS HC SAE 0W-20 Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf Basis moderner HC-Synthese-Technologie. Einsetzbar in PKW-Otto- und Dieselmotoren neuerer Generation. HIGHTEC-Technologie: extrem kraftstoffsparend und verschleißmindernd. <i>Легкотекучее многоцелевое моторное масло "премиум" на основе технологии HC синтеза для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей нового поколения. HIGHTEC-технология: снижает износ двигателя и расход топлива.</i>	ACEA A5/B5 API SN/CF	–	20134-999-03 20134-101-03 20134-202-03 20134-603-03 20134-250-03 20134-538-03 20134-173-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	– 1 2 12 24 140 648	– 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC SYNTH RS SAE 0W-30 LV II Vollsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl mit abgesenkter HTHS speziell für VW-/AUDI-Benzin- und Dieselmotoren mit verlängertem Ölwechselintervall (WIV) einschließlich Pumpe-Düse-Technologie. Schnelle Durchlüftung des Motors, reduziert den Kaltstartverschleiß. HIGHTEC-Technologie: extrem kraftstoffsparend und verschleißmindernd. <i>Синтетическое легкотекучее многоцелевое моторное масло специально для VW/AUDI двигателей с удлиненным интервалом замены масла, включая технологию насос-форсунка. HIGHTEC-технология: снижает износ двигателя и расход топлива.</i>	–	ACEA A1/B1-08; A5/B5-08 Fiat 9.55535-G1 VW 503 00/ 506 00/506 01	20069-999-03 20069-101-03 20069-202-03 20069-603-03 20069-250-03 20069-538-03 20069-173-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	– 1 2 12 24 140 648	– 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC SYNTH RS SAE 0W-40 Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie der Extraklasse. Bestens geeignet für PKW-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Ein sehr gutes Tieftemperaturverhalten sowie eine exzellente Scherstabilität zeichnen dieses Produkt aus. HIGHTEC-Technologie: kraftstoffsparend und verschleißmindernd. <i>Синтетическое легкотекучее многоцелевое моторное масло экстра-класса. Наиболее подходящее для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей с наддувом и без наддува. HIGHTEC-технология: снижает износ двигателя и расход топлива.</i>	ACEA A3/B4 API SN/CF BMW Longlife-01 MB 229.5 Porsche A40 PSA B71 2296 VW 502 00/505 00	Fiat 9.55535-M2/M2/Z2	20020-999-03 20020-101-03 20020-202-03 20020-603-03 20020-250-03 20020-538-03 20020-173-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	– 1 2 12 24 140 648	– 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC SYNT HC ECO-FO SAE 5W-20 Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie für moderne Ford PKW-Ottomotoren mit und ohne Turboaufladung gemäß Herstellervorschrift. HIGHTEC-Technologie: kraftstoffsparend und verschleißmindernd. <i>Легкотекучее многоцелевое моторное масло "премиум" на основе технологии HC синтеза для современных бензиновых двигателей FORD с турбонаддувом и без, согласно предписаниям производителя. HIGHTEC - технология: снижает износ двигателя и расход топлива.</i>	ACEA A1/B1-10 API SN Ford WSS-M2C948-B	–	20206-999-03 20206-101-03 20206-202-03 20206-603-03 20206-250-03 20206-538-03 20206-173-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	– 1 2 12 24 140 648	– 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC SYNT RS HC SAE 5W-20 Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis. Einsetzbar in PKW-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung neuerer Generation. HIGHTEC-Technologie: kraftstoffsparend und verschleißmindernd. <i>Легкотекучее моторное масло на основе HC синтеза для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей с наддувом и без наддува нового поколения. HIGHTEC-технология: снижает износ двигателя и расход топлива.</i>	ACEA A5/B5-08 API SM/CF ILSAC GF-4	Chrysler MS-6395 Ford WSS-M2C925-A/ B/M2C930-A GM 4718 M/6094 M	20186-999-03 20186-101-03 20186-202-03 20186-603-03 20186-250-03 20186-538-03 20186-173-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	– 1 2 12 24 140 648	– 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC MULTI SYNT DPF SAE 5W-30 Rationalisierungs-Motorenöl der Premiumklasse auf Basis moderner HC-Synthese-Technologie für modernste PKW-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung einschließlich Rußpartikelfilter (ACEA C3). Die Verwendung hochwertigster Rohstoffe verleiht diesem Spitzenprodukt sein hohes Leistungsniveau. Sehr gute Kaltstarteigenschaften, niedriger Ölverbrauch und verringerte Emissionswerte. HIGHTEC-Technologie: kraftstoffsparend und verschleißmindernd. <i>Моторное масло "премиум"-класса для рационализации на основе технологии HC синтеза для современных бензиновых и дизельных двигателей с наддувом и без наддува, включая сажевые фильтры (ACEA C3). Использование высококачественного сырья придает этому продукту высшего класса его высокий уровень производительности. HIGHTEC-технология: сильно снижает износ двигателя и расход топлива.</i>	ACEA C3 ACEA A3/B4-04 API SM/CF BMW Longlife-04* MB-Freigabe/ Разрешение на эксплуатацию от Mercedes-Бенц 229.51* Porsche C30 VW 504 00*/507 00*	–	20125-999-03 20125-101-03 20125-202-03 20125-603-03 20125-250-03 20125-538-03 20125-D51-03 20125-173-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 5l 1l	– 1 2 12 24 140 2 648	– 1 1 1 1 4 60 12

©Kurhan/Fotolia.com



Racingöle
ГОНОЧНЫЕ МАСЛА

 Motorenöle
МОТОРНЫЕ МАСЛА

 Agrar- und Baumaschinenöle
МАСЛА ДЛЯ АГРАРНЫХ И РАБОЧИХ МАШИН

 Getriebe-, Zentralhydraulik- und Lenkungöle
МАСЛА ДЛЯ РЕДУКТОРОВ, ЦЕНТРАЛЬНОЙ ГИДРАВЛИКИ И РУЛЕВОЙ СИСТЕМЫ

 Zweiradöle
МАСЛА ДЛЯ МОТОЦИКЛОВ

 Bootöle
ЛОДОЧНЫЕ МАСЛА

 Classicöle
КЛАССИЧЕСКИЕ МАСЛА



MOTORENÖLE МОТОРНЫЕ МАСЛА

Beschreibung Описание	Spezifikationen ^{a)} Классификации ^{b)}	Empfehlungen ^{b)} Рекомендации ^{b)}	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt		
				Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
FÜR PKW/ДЛЯ ЛЕ ГКОВЫХ АВ ТОМОБИЛЕ Й						
HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 DLS Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl basierend auf HC-Synthese-Technologie für moderne PKW-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung einschließlich Rußpartikelfilter (ACEA C3). Dieses Produkt der Spitzenklasse eignet sich besonders als Rationalisierungsoil gemäß nachfolgenden Spezifikationen. Sehr gute Kaltstarteigenschaften, niedriger Ölverbrauch und verringerte Emissionswerte. HIGHTEC-Technologie: kraftstoffsparend und verschleißmindernd. <i>Легкотекучее многоцелевое моторное масло "премиум" на основе HC синтеза для современных бензиновых и дизельных двигателей с наддувом и без наддува, включая сажевый фильтр (ACEA C3). Этот продукт высшего класса особенно пригоден для рационализации согласно последующим спецификациям. HIGHTEC-технология: снижает износ двигателя и расход топлива.</i>	ACEA C3 ACEA A3/B4-04 API SN/CF BMW Longlife-04* GM dexos 2* MB-Freigabe/ Разрешение на эксплуатацию от Mercedes-Бенц 229.31*/229.51* VW 502 00*/ 505 00*/505 01*	–	20118-999-03 20118-101-03 20118-202-03 20118-603-03 20118-250-03 20118-548-03 20118-172-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	1 1 2 12 24 140 648	1 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-C1 Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl mit abgesenkter HTHS auf HC-Synthese-Basis für moderne PKW-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Bestens geeignet für den Einsatz in Ford-, Mazda- und Jaguar-Fahrzeugen mit Dieselpartikelfiltersystemen (ACEA C1) gemäß Herstellervorschrift. Sehr gute Kaltstarteigenschaften, niedriger Ölverbrauch und verringerte Emissionswerte. HIGHTEC-Technologie: extrem kraftstoffsparend und verschleißmindernd. Dieses Produkt darf nur in Motoren eingesetzt werden, die ausdrücklich Produkte nach ACEA A5/B5 erlauben! <i>Легкотекучее многоцелевое моторное масло "премиум" на основе технологии HC синтеза для современных бензиновых и дизельных двигателей с наддувом и без наддува. Наиболее пригодно для использования в автомобилях FORD и Mazda с системами фильтров дизельных микрочастиц (ACEA C1) согласно предписанию производителя. HIGHTEC-технология: сильно снижает износ двигателя и расход топлива.</i>	ACEA C1 ACEA A5/B5-04 Ford WSS-M2C934-B	JASO DL-1	20109-999-03 20109-101-03 20109-202-03 20109-603-03 20109-250-03 20109-548-03 20109-172-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	1 1 2 12 24 140 648	1 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-C2 Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl mit abgesenkter HTHS auf Basis moderner HC-Synthese-Technologie für moderne PKW-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Bestens geeignet für den Einsatz in Fahrzeugen der PSA-Gruppe mit Dieselpartikelfiltersystemen (ACEA C2) gemäß Herstellervorschrift. Sehr gute Kaltstarteigenschaften, niedriger Ölverbrauch und verringerte Emissionswerte. HIGHTEC-Technologie: extrem kraftstoffsparend und verschleißmindernd. Dieses Produkt darf nur in Motoren eingesetzt werden, die ausdrücklich Produkte nach ACEA A5/B5 erlauben! <i>Легкотекучее многоцелевое моторное масло "премиум" на основе технологии HC синтеза для современных бензиновых и дизельных двигателей с наддувом и без наддува. Наиболее пригодно для использования в автомобилях группы PSA с системами фильтров дизельных микрочастиц (ACEA C2) согласно предписанию производителя. HIGHTEC-технология: сильно снижает износ двигателя и расход топлива.</i>	ACEA C2 ACEA A5/B5-04 API SM/CF PSA B71 2290	Fiat 9.55535-S1	20113-999-03 20113-101-03 20113-202-03 20113-603-03 20113-250-03 20113-548-03 20113-172-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	1 1 2 12 24 140 648	1 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-C4 Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl basierend auf HC-Synthese-Technologie für moderne PKW-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Bestens geeignet für den Einsatz in Renault-Fahrzeugen mit Dieselpartikelfiltersystemen (ACEA C4) gemäß Herstellervorschrift. Sehr gute Kaltstarteigenschaften, niedriger Ölverbrauch und verringerte Emissionswerte. HIGHTEC-Technologie: kraftstoffsparend und verschleißmindernd. <i>Легкотекучее многоцелевое моторное масло "премиум" на основе технологии HC синтеза для современных бензиновых и дизельных двигателей с наддувом и без наддува. Наиболее пригодно для использования в автомобилях Renault с системами фильтров дизельных микрочастиц (ACEA C4) согласно предписанию производителя. HIGHTEC-технология: сильно снижает износ двигателя и расход топлива.</i>	ACEA C4 MB 226.51 Renault RN 0720	–	20121-999-03 20121-101-03 20121-202-03 20121-603-03 20121-250-03 20121-548-03 20121-172-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	1 1 2 12 24 140 648	1 1 1 1 1 4 12

MOTORENÖLE МОТОРНЫЕ МАСЛА

Beschreibung Описание	Spezifikationen ^{a)} Классификации ^{b)}	Empfehlungen ^{b)} Рекомендации ^{b)}	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt		
				Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
FÜR PKW/ДЛЯ ЛЕ ГКОВЫХ АВ ТОМОБИЛЕ Й						
HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-FO Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf Basis moderner HC-Synthese-Technologie für moderne Ford PKW-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Bestens geeignet für den Einsatz in Ford-Fahrzeugen mit Dieselpartikelfiltersystemen gemäß Herstellervorschrift. HIGHTEC-Technologie: extrem kraftstoffsparend und verschleißmindernd. <i>Легкотекучее многоцелевое моторное масло "премиум" на основе технологии HC синтеза для современных бензиновых и дизельных двигателей с наддувом и без наддува. Наиболее пригодно для использования в автомобилях FORD с системами фильтров дизельных микрочастиц согласно предписанию производителя. HIGHTEC-технология: сильно снижает износ двигателя и расход топлива.</i>	ACEA A1/B1-08; A5/B5-08 API SN/CF ILSAC GF-3/-4 Ford WSS-M2C913-D (überdeckt/ превосходит 913-A-/B/-C) Renault RN 0700	–	20146-999-03 20146-101-03 20146-202-03 20146-603-03 20146-250-03 20146-538-03 20146-173-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	1 1 2 12 24 140 648	1 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl mit abgesenkter HTHS auf HC-Synthese-Basis speziell für Ford-Motoren entwickelt. Sehr gute Kaltstarteigenschaften und niedriger Ölverbrauch. HIGHTEC-Technologie: extrem kraftstoffsparend und verschleißmindernd. <i>Легкотекучее многоцелевое моторное масло "премиум" на основе HC синтеза специально разработанное для двигателей FORD. HIGHTEC-технология: снижает износ двигателя и расход топлива.</i>	ACEA A1/B1-04 ILSAC GF-2 Ford WSS-M2C912-A Ford WSS-M2C913-A Ford WSS-M2C913-B	–	20024-999-03 20024-101-03 20024-202-03 20024-603-03 20024-250-03 20024-538-03 20024-173-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	1 1 2 12 24 140 648	1 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-GM Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis speziell entwickelt und abgestimmt für Opel-Motoren. Sehr gute Kaltstarteigenschaften und niedriger Ölverbrauch. HIGHTEC-Technologie: kraftstoffsparend und verschleißmindernd. <i>Многоцелевое моторное масло на основе HC синтеза специально разработано и приспособлено для двигателей OPEL. HIGHTEC-технология: снижает износ двигателя и расход топлива.</i>	ACEA A3/B4-04 API SL/CF Opel GM-LL-A-025 Opel GM-LL-B-025	–	20061-999-03 20061-101-03 20061-202-03 20061-603-03 20061-250-03 20061-538-03 20061-173-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	1 1 2 12 24 140 648	1 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC MULTI FORMULA SAE 5W-40 Spezial Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis für moderne PKW- Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung einschließlich Rußpartikelfilter (ACEA C3). Dieses Produkt deckt eine Vielzahl der aktuellen Herstellervorgaben ab und eignet sich somit besonders als Rationalisierungsprodukt. HIGHTEC-Technologie: kraftstoffsparend und verschleißmindernd. <i>Специальное легкотекучее многоцелевое моторное масло на основе HC синтеза для современных бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей с турбонаддувом и без турбонаддува, включая сажевые фильтры (ACEA C3). Этот продукт охватывает большинство существующих предписаний производителей и особенно пригоден, таким образом, в качестве продукта рационализации. HIGHTEC-технология: снижает износ двигателя и расход топлива.</i>	ACEA C3 ACEA A3/B4-04 API SN/CF BMW Longlife-04 Fiat 9.55535-S2 Ford WSS-M2C917-A (VW-Motor) GM Dexos 2 MB-Freigabe/ Разрешение на эксплуатацию от Mercedes-Бенц 229.31* Renault RN 0700/0710 VW 502 00*/ 505 00*/505 01* Porsche A40	–	20138-999-03 20138-101-03 20138-202-03 20138-603-03 20138-250-03 20138-548-03 20138-D51-03 20138-172-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 5l 1l	1 1 2 12 24 140 2 60 648	1 1 1 1 1 4 60 12
HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-40 HC-D Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf Basis moderner HC-Synthese-Technologie. Einsetzbar in PKW-Otto- und Dieselmotoren neuerer Generation. Sehr gute Kaltstarteigenschaften und niedriger Ölverbrauch. HIGHTEC-Technologie: kraftstoffsparend und verschleißmindernd. <i>Легкотекучее многоцелевое моторное масло "премиум" на основе технологии HC синтеза для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей нового поколения. HIGHTEC-технология: снижает износ двигателя и расход топлива.</i>	ACEA A3/B4 API SN/CF BMW Longlife-01 MB-Freigabe/ Разрешение на эксплуатацию от Mercedes-Бенц 229.5* Porsche A40* Renault RN 0700/0710 VW 502 00*/505 00*	Fiat 9.55535-H2/ M2/N2/Z2	20163-999-03 20163-101-03 20001-202-03 20163-603-03 20163-250-03 20163-538-03 20163-173-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	1 1 2 12 24 140 648	1 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC SYNTH RS SAE 5W-40 Vollsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl. Bestens geeignet für PKW-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Sehr gute Kaltstarteigenschaften und niedriger Ölverbrauch. HIGHTEC-Technologie: kraftstoffsparend und verschleißmindernd. <i>Синтетическое легкотекучее многоцелевое моторное масло экстра-класса. Наиболее подходящее для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей с наддувом и без наддува. HIGHTEC-технология: снижает износ двигателя и расход топлива.</i>	ACEA A3/B4 API SN/CF BMW Longlife-01 MB 229.3 Porsche A40 PSA B71 2296 VW 502 00/505 00	–	20001-999-03 20001-101-03 20001-202-03 20001-603-03 20001-250-03 20001-538-03 20001-173-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	1 1 2 12 24 140 648	1 1 1 1 1 4 12

*Namentliche Freigabe liegt vor./Разрешение на эксплуатацию с указанием наименования имеется в наличии a) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß./Качество этого продукта эквивалентно нормативным документам Европейского союза: b) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden./Этот продукт рекомендуется, если требуется выполнение следующих инструкций производителей: c) Folgende Hersteller befüllen auf Anfrage Anlagen direkt ab Werk mit SunLub UltraIndustry./Следующие производители заполняют установки по запросу прямо с завода маслом SunLub UltraIndustry: d) lose Ware/без упаковки Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05/2014)С действующими разрешениями ознакомиться, пожалуйста, в наших последних информациях о продуктах. Все данные соответствуют современному уровню информации и нашего развития. Право на внесение изменений остается. (Состояние на 05/2014)





**MOTORENÖLE
МОТОРНЫЕ МАСЛА**

Beschreibung Описание	Spezifikationen ^{a)} Классификации ^{b)}	Empfehlungen ^{b)} Рекомендации ^{b)}	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
FÜR PKW/ДЛЯ ЛЕ ГКОВЫХ АВ ТОМОБИЛЕ Й						
HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-40I Hochwertiges Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis. Einsetzbar in PKW-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung neuerer Generation. Sehr gute Kaltstarteigenschaften und niedriger Ölverbrauch. HIGHTEC-Technologie: kraftstoffsparend und verschleißmindernd. <i>Легкотекучее моторное масло на основе HC синтеза для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей с наддувом и без наддува нового поколения. HIGHTEC-технология: снижает износ двигателя и расход топлива.</i>	ACEA A3/B4-08 API SN/CF BMW Longlife-01* MB-Freigabe/ Разрешение на эксплуатацию от Mercedes-Бенц 229.3* Porsche A40 PSA B71 2296 Renault RN 0700/0710 VW 502 00*/505 00*	–	20068-999-03 20068-101-03 20068-202-03 20068-603-03 20068-250-03 20068-538-03 20068-D51-03 20068-173-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 5l 1l	1 1 1 1 1 140 2 648	1 1 1 1 1 4 60 12
HIGHTEC FORMULA GTS SAE 10W-40 HC Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis. Einsetzbar in PKW-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung neuerer Generation. Erfüllt die Anforderungen der ACEA B4. Gute Kaltstarteigenschaften und niedriger Ölverbrauch. HIGHTEC-Technologie: kraftstoffsparend und verschleißmindernd. <i>Легкотекучее моторное масло на основе HC синтеза для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей с наддувом и без наддува нового поколения. HIGHTEC-технология: снижает износ двигателя и расход топлива.</i>	ACEA A3/B3/B4-08 API SN/CF Fiat 9.55535-G2/D2 MB 229.3 Renault RN 0700/0710 VW 502 00/505 00	BMW Longlife-98 PSA B71 2300	20093-999-03 20093-101-03 20093-202-03 20093-603-03 20093-250-03 20093-538-03 20093-D51-03 20093-173-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 5l 1l	1 1 1 1 1 140 2 648	1 1 1 1 1 4 60 12
HIGHTEC SUPER LEICHTLAUF SAE 10W-40 HC-O Modernes Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis. Einsetzbar in PKW-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Erfüllt die Anforderungen der ACEA B4. Gute Kaltstarteigenschaften und niedriger Ölverbrauch. HIGHTEC-Technologie: kraftstoffsparend und verschleißmindernd. <i>Современное легкотекучее многоцелевое моторное масло на основе HC синтеза для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей с наддувом и без наддува. HIGHTEC-технология: снижает износ двигателя и расход топлива.</i>	ACEA A3/B3/B4-08 API SL/CF Fiat 9.55535-G2/D2 MB-Freigabe/ Разрешение на эксплуатацию от Mercedes-Бенц 229.1* VW 501 01*/505 00*	VW 500 00 (obsolete)	20058-999-03 20058-101-03 20058-200-03 20058-603-03 20058-250-03 20058-547-03 20058-174-03 20058-D51-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l 300l	1 1 1 1 1 140 648 2	1 1 1 1 1 4 12 60
HIGHTEC FORMULA GT SAE 10W-40 TS Teilsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl. Einsetzbar in PKW-Otto- und Dieselmotoren. Gute Kaltstarteigenschaften und niedriger Ölverbrauch. HIGHTEC-Technologie: kraftstoffsparend und verschleißmindernd. <i>Полусинтетическое легкотекучее многоцелевое моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей. HIGHTEC-технология: снижает износ двигателя и расход топлива.</i>	ACEA A3/B3 API SL/CF MB 229.1 VW 505 00/ 500 00 (obsolete)	BMW Longlife-98	20048-999-03 20048-101-03 20048-202-03 20048-603-03 20048-250-03 20048-538-03 20048-173-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	1 1 1 1 1 140 648	1 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC SYNTH RS SAE 10W-60 Vollsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl für höchstbelastete Sportwagenmotoren. Dieses Spitzenprodukt enthält spezielle Zusätze zur Verminderung von Reibung und Verschleiß und erhöht somit die Lebensdauer und Leistung des Motors. Spezielle Additive garantieren auch unter extremsten Bedingungen einen druckstabilen Schmierfilm. Der Öldruck bleibt selbst bei extremen Bedingungen konstant. HIGHTEC-Technologie: kraftstoffsparend und verschleißmindernd. <i>Синтетическое легкотекучее многоцелевое моторное масло для подверженных экстремальным нагрузкам двигателей спортивных автомобилей. HIGHTEC-технология: снижает износ двигателя и расход топлива.</i>	ACEA A3/B4 API SM/CF	Fiat 9.55535-H3	20070-999-03 20070-101-03 20070-202-03 20070-603-03 20070-250-03 20070-538-03 20070-173-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	1 1 1 1 1 140 648	1 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC TURBO HD SAE 15W-40 Mineralische Top-Qualität! Hochwertiges Mehrbereichs-Motorenöl auf Mineralölbasis. Einsetzbar in PKW-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. <i>Высококачественное многоцелевое моторное масло на минеральной основе. Применимо для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей с турбонаддувом и без турбонаддува.</i>	ACEA A3/B4-08 API SL/CF Fiat 9.55535-G2/D2 MB-Freigabe/ Разрешение на эксплуатацию от Mercedes-Бенц 229.1* VW 501 01*/505 00*	–	20007-999-03 20007-101-03 20007-202-03 20007-603-03 20007-250-03 20007-539-03 20007-171-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	1 1 1 1 1 140 648	1 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC TURBO HD SAE 20W-50 Mineralische Top-Qualität! Hochwertiges Mehrbereichs-Motorenöl auf Mineralölbasis. Einsetzbar in PKW-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. <i>Высококачественное многоцелевое моторное масло на минеральной основе. Применимо для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей с турбонаддувом и без турбонаддува.</i>	ACEA A3/B4-08 API SL/CF MB 229.1 VW 501 01/505 00	–	20011-999-03 20011-101-03 20011-202-03 20011-603-03 20011-250-03 20011-539-03 20011-171-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	1 1 1 1 1 140 648	1 1 1 1 1 4 12

*Namentliche Freigabe liegt vor./Разрешение на эксплуатацию с указанием наименования имеется в наличии. a) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß./Качество этого продукта эквивалентно нормативным документам Европейского союза. b) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden./Этот продукт рекомендуется, если требуется выполнение следующих инструкций производителей. c) Folgende Hersteller befüllen auf Anfrage Anlagen direkt ab Werk mit SunLab UltraIndustry./Следующие производители заполняют установки по запросу прямо с завода маслом SunLab UltraIndustry. d) lose Ware/без упаковки. Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05/2014) c) действующими разрешениями ознакомиться, пожалуйста, в наших последних информационных о продуктах. Все данные соответствуют современному уровню информации и нашего развития. Право на внесение изменений остается. (Состояние на 05/2014)

**MOTORENÖLE
МОТОРНЫЕ МАСЛА**



Beschreibung Описание	Spezifikationen ^{a)} Классификации ^{b)}	Empfehlungen ^{b)} Рекомендации ^{b)}	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
FÜR NUTZFahrzeuge/ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ						
HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 SYNT Modernes UHPD-Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis für LKW-Motoren mit verlängerten Ölwechselintervallvorschriften. Sehr gute Kaltstarteigenschaften und niedriger Ölverbrauch. Extrem hoher PAO-Anteil. HIGHTEC-Technologie: kraftstoffsparend und verschleißmindernd. <i>Современное всесезонное легкотекучее моторное масло UHPD на основе HC-синтеза для двигателей грузовых автомобилей с удлиненными интервалами технического обслуживания. Очень хорошие качества холодного старта и низкий расход масла. Очень высокое содержание PAO. Технология HIGHTEC: экономичная и уменьшающая износ.</i>	ACEA E4/E7 API CI-4 GLOBAL DHD-1 Deutz DQC III-05 Mack EO-M PLUS MAN 3277 MB 228.5 MTU Type 3 Renault RXD/RLD-2 Volvo VDS-3	Iveco 18-1804 TFE	20046-999-03 20046-101-03 20046-202-03 20046-603-03 20046-250-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l	1 1 1 12 24	1 1 1 1 1
HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 HC-LA Modernes Low-Ash Ultra-High-Performance-Diesel (UHPD ^o)-Motorenöl auf Basis einer speziellen Grundölmatrix aus HC-Syntheseölen und vollsynthetischen PAO's (Poly-Alpha-Olefinen). Einsetzbar gemäß Herstellervorschrift für Nutzfahrzeuge mit verlängertem Ölwechselintervall und neuesten Abgasnachbehandlungssystemen wie Partikelfilter und SCR-Katalysatoren. HIGHTEC-Technologie: kraftstoffsparend und verschleißmindernd. <i>Современное моторное масло Low-Ash Ultra-High-Performance-Diesel (UHPD), на основе базовых масел, произведенных при помощи HC-синтеза, и цельносинтетических PAO (поли-альфа-олефинов). Применяется в соответствии с предписанием производителя в грузовых, рабочих автомобилях и автобусах с удлиненным интервалом замены масла и новейшими системами обработки выхлопных газов. HIGHTEC-технология: экономит горючее и снижает износ.</i>	ACEA E6/E7 API CI-4 Mack EO-M Plus/EO-N* MAN M 3271-1*/3477* MB-Freigabe/ Разрешение на эксплуатацию от Mercedes-Бенц 228.51* MTU Type 3.1 Renault RXD/RLD-2*/RGD Volvo VDS-3*/CNG	–	20043-999-03 20043-101-03 20043-202-03 20043-603-03 20043-250-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l	1 1 1 12 24	1 1 1 1 1
HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA Modernes Low-Ash Ultra-High-Performance-Diesel (UHPD ^o)-Motorenöl auf Basis von HC-Syntheseölen und vollsynthetischen PAO's (Poly-Alpha-Olefinen). Entwickelt und abgestimmt auf die neuesten Partikelfiltersysteme für Nutzfahrzeuge gemäß Herstellervorschrift. HIGHTEC-Technologie: kraftstoffsparend und verschleißmindernd. <i>Современное моторное масло Low-Ash Ultra-High-Performance-Diesel (UHPD) на основе масел из HC-синтеза и синтетических PAO (полиальфаолефинов). Разработано и подогнано для новейших систем сажевых фильтров для автомобилей хозяйственного назначения в соответствии с предписанием производителя. HIGHTEC-технология: экономия топлива и снижение износа.</i>	ACEA E6, E7, E9-08 API CJ-4/SN MB 228.51, 228.31 MAN M3677, M3477, M3271-1 MTU Typ 3.1 Volvo VDS-4, VDS-3, CNG Renault RXD, RLD-3, RLD-2, RGD Mack EO-O PP, EO-N PP, EO-M Plus Cummins CES 20081 JASO DH-2 Caterpillar ECF-3 Deutz DQC IV-10 LA	–	20234-999-03 20234-101-03 20234-202-03 20234-603-03 20234-250-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l	1 1 1 12 24	1 1 1 1 1
HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 HC-LA Hochwertiges UHPD-Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis. Einsetzbar bei verlängertem Ölwechselintervall. Entwickelt und abgestimmt auf die neuesten Partikelfiltersysteme für Nutzfahrzeuge gemäß Herstellervorschrift. Gute Kaltstarteigenschaften und niedriger Ölverbrauch. HIGHTEC-Technologie: kraftstoffsparend und verschleißmindernd. <i>Высококачественное многоцелевое легкотекучее моторное масло класса UHPD на основе HC синтеза. Применимо для удлиненных интервалов замены масла. Разработано и приспособлено к новым системам фильтров микрочастиц для автомобилей хозяйственного назначения согласно предписанию производителя. HIGHTEC-технология: снижает износ двигателя и расход топлива.</i>	ACEA E6/E7 API CI-4 JASO DH-2 Cummins CES 20076/-77 Deutz DQC III-10 LA* Mack EO-N* MAN M 3271-1*/3477* MB 226.9/MB-Freigabe/ Разрешение на эксплуатацию от Mercedes-Бенц 228.51* MTU Type 3.1* Renault RGD/RXD/RLD-2* Volvo VDS-3*/CNG	–	20028-999-03 20028-101-03 20028-202-03 20028-603-03 20028-250-03 20028-548-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l	1 1 1 12 140	1 1 1 1 4
HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 HC Hochwertiges UHPD-Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis. Einsetzbar bei verlängertem Ölwechselintervall. Gute Kaltstarteigenschaften und niedriger Ölverbrauch. HIGHTEC-Technologie: kraftstoffsparend und verschleißmindernd. <i>Высококачественное многоцелевое легкотекучее моторное масло класса UHPD на основе HC синтеза. Применимо для удлиненных интервалов замены масла. HIGHTEC-технология: снижает износ двигателя и расход топлива.</i>	ACEA E4/E7 API CI-4 GLOBAL DHD-1 CAT ECF-1-A/ECF-2 Cummins 20071/-72/-75/-76/-77/-78 Deutz DQC III-05 Detroit Diesel 93K215 Mack EO-M PLUS/EO-N* MAN M 3277* MB-Freigabe/ Разрешение на эксплуатацию от Mercedes-Бенц 228.5* MTU Type 3 Renault RXD/RLD-2* Scania LDF-2* Volvo VDS-3*	DAF HP-2 Iveco 18-1804 T2-E4	20004-999-03 20004-101-03 20004-202-03 20004-603-03 20004-250-03 20004-548-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l	1 1 1 12 140	1 1 1 1 1

©Kurhani/Fotolia.com ©Eisenhans/Fotolia.com





MOTORENÖLE МОТОРНЫЕ МАСЛА

Beschreibung Описание	Spezifikationen ^{a)} Классификации ^{a)}	Empfehlungen ^{b)} Рекомендации ^{b)}	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. / упаковки VPE / Объем, ед.упак.		
FÜR NUTZFAHRZEUGE/ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ							
HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 HC-M Hochwertiges UHPD-Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis. Einsetzbar bei verlängertem Ölwechselintervall. Gute Kaltstarteigenschaften und niedriger Ölverbrauch. HIGHTEC-Technologie: kraftstoffsparend und verschleißmindernd. <i>Высококачественное всесезонное маловязкое масло UHPD на основе HC-синтеза. Может применяться при удлинённой периодичности смены масла. Хорошие качества холодного старта и низкий расход масла. HIGHTEC-технология: экономия топлива и снижение износа.</i>	ACEA E4/E7-08 API CI-4 GLOBAL DHD-1 Caterpillar ECF-2 Cummins 20078 Deutz DQC IV-10 Detroit Diesel 93K215 Mack EO-M PLUS MAN M3377/ MAN M3277 MB 228.5 MTU Typ 3 Renault RXD/RLD-2 Volvo VDS-3	-	20233-999-03 20233-101-03 20233-202-03 20233-603-03 20233-250-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l		1 1 2 12 24	1 1 1 1 1
HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA Hochwertiges SHPD-Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis. Entwickelt und abgestimmt auf die neuesten Partikelfiltersysteme für Nutzfahrzeuge gemäß Herstellervorschrift. Gute Kaltstarteigenschaften und niedriger Ölverbrauch. HIGHTEC-Technologie: kraftstoffsparend und verschleißmindernd. <i>Высококачественное многодиапазонное легкотекучее Super-High-Performance-Diesel (SHPD) (сверхвысокие характеристики для дизелей) моторное масло на основе HC-синтеза. Разработано и подогнано к новейшим системам сажевых фильтров для грузовых, рабочих автомобилей и автобусов в соответствии с предписанием производителя. HIGHTEC-технология: экономит горючее и снижает износ.</i>	ACEA E9 API CJ-4/ CI-4 Plus/CI-4/SN CAT ECF-3/2/1-a Cummins CES 20081 DDC 93K218 Deutz DQC III-10 LA* Mack EO-O PREMIUM PLUS* MAN M 3575 * MB-Freigabe/ Разрешение на эксплуатацию от Mercedes-Бенц 228.31* MTU Type 2.1 Renault RLD-3* Volvo VDS-4*	-	20096-999-03 20096-101-03 20096-202-03 20096-603-03 20096-250-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l		1 1 2 12 24	1 1 1 1 1
HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 15W-40 Hochwertiges SHPD-Mehrbereichs-Motorenöl auf mineralischer Basis. Ermöglicht verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift. Einsetzbar in Nutzfahrzeugen und Arbeitsmaschinen. <i>Высококачественное многоцелевое моторное масло класса SHPD на минеральной основе. Позволяет удлиненные интервалы замены масла согласно предписанию производителя.</i>	ACEA E7 API SL/CI-4 GLOBAL DHD-1 CAT ECF-2/ECF-1-a Cummins 20071/ -72/-75/-76/-77/-78 Deutz DQC III-10 Mack EO-M PLUS/EO-N* MAN M 3275* MB-Freigabe/ Разрешение на эксплуатацию от Mercedes-Бенц 228.3* MTU Type 2 Renault RLD-2* Volvo VDS-3* ZF TE-ML 07C	Iveco 18-1804 T1/T2-E7	20008-999-03 20008-101-03 20008-202-03 20008-603-03 20008-250-03 20008-539-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l		1 1 12 24 140	1 1 1 1 4
HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 20W-50 Hochwertiges SHPD-Mehrbereichs-Motorenöl auf mineralischer Basis. Ermöglicht verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift. Einsetzbar in Nutzfahrzeugen und Arbeitsmaschinen. <i>Высококачественное многоцелевое моторное масло класса SHPD на минеральной основе. Позволяет удлиненные интервалы замены масла согласно предписанию производителя.</i>	ACEA E7 API SL/CI-4 GLOBAL DHD-1 CAT ECF-2/ECF-1-a Cummins 20071/ -72/-75/-76/-77/-78 Mack EO-M PLUS MAN 3275 MB 228.3 MTU Type 2 Renault RLD-2 Volvo VDS-3	-	20025-999-03 20025-101-03 20025-202-03 20025-603-03 20025-250-03 20025-539-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l		1 1 2 12 24 140	1 1 1 1 4

NOVINKA NEU

MOTORENÖLE МОТОРНЫЕ МАСЛА



Beschreibung Описание	Spezifikationen ^{a)} Классификации ^{a)}	Empfehlungen ^{b)} Рекомендации ^{b)}	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. / упаковки VPE / Объем, ед.упак.		
FÜR DEN GEMISCHTEN FUHRPARK/ДЛЯ СМЕШАННОГО АВТОПАРКА							
HIGHTEC FORMULA GT SAE 10W-40 HC Hochwertiges SHPD-Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis für den gemischten Fuhrpark. Auch bestens geeignet für den Einsatz in PKW-Motoren. Gute Kaltstarteigenschaften und niedriger Ölverbrauch. HIGHTEC-Technologie: kraftstoffsparend und verschleißmindernd. <i>Высококачественное многоцелевое легкотекучее моторное масло класса SHPD на основе HC синтеза для смешанного автопарка. HIGHTEC-технология: снижает износ двигателя и расход топлива.</i>	ACEA E7 ACEA A3/B3/B4 API SL/CI-4 GLOBAL DHD-1 JASO DH-1 Allison C-4 CAT ECF-2/ECF-1-a Cummins CES 20071/-72/-76/-77/-78 Deutz DQC III-10* Fiat 9.55535-G2/D2 Mack EO-M PLUS/EO-N* MAN M 3275-1* MB-Freigabe/ Разрешение на эксплуатацию от Mercedes-Бенц 228.3*/ 229.1* MTU Type 2* Renault RLD-2* Volvo VDS-3*	Iveco 18-1804 T1/T2-E7	20003-999-03 20003-101-03 20003-202-03 20003-603-03 20003-250-03 20003-548-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l		1 1 2 12 24 140	1 1 1 1 1 4
HIGHTEC TURBO HD SAE 15W-40 PLUS Hochwertiges SHPD-Mehrbereichs-Motorenöl auf mineralischer Basis für den gemischten Fuhrpark. Ölwechselintervallverlängerung gemäß Herstellervorschrift. Auch geeignet für den Einsatz in PKW-Motoren. <i>Высококачественное многоцелевое моторное масло класса SHPD на минеральной основе для смешанного автопарка.</i>	ACEA E7 ACEA A3/B3/B4 API CI-4/SL GLOBAL DHD-1 JASO DH-1 Allison C-4 CAT ECF-1-a/ECF-2 Cummins CES 20071/ -72/-76/-77/-78 Deutz DQC III-05 Mack EO-M PLUS/EO-N* MAN M 3275-1 MB-Freigabe/ Разрешение на эксплуатацию от Mercedes-Бенц 228.3*/ 229.1* MTU Type 2 Renault RLD-2* Volvo VDS-3*	Iveco 18-1804 T1/T2-E7	20041-999-03 20041-101-03 20041-202-03 20041-603-03 20041-250-03 20041-547-03 20041-174-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l		1 1 2 12 24 140 648	1 1 1 1 4 12
HIGHTEC TURBO HD SAE 20W-50 PLUS Hochwertiges SHPD-Mehrbereichs-Motorenöl auf mineralischer Basis für den gemischten Fuhrpark. Ölwechselintervallverlängerung gemäß Herstellervorschrift. Auch geeignet für den Einsatz in PKW-Motoren. <i>Высококачественное многоцелевое моторное масло класса SHPD на минеральной основе для смешанного автопарка.</i>	ACEA E7 ACEA A3/B3/B4 API CI-4/SL GLOBAL DHD-1 JASO DH-1 Allison C-4 CAT ECF-1-a/ECF-2 Cummins CES 20071/ -72/-76/-77/-78 Deutz DQC III-05 Mack EO-M PLUS MAN 3275 MB 228.3/229.1 MTU Type 2 Renault RLD-2 Volvo VDS-3	-	20130-999-03 20130-101-03 20130-202-03 20130-603-03 20130-250-03 20130-547-03 20130-174-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l		1 1 2 12 24 140 648	1 1 1 1 4 12

*Namentliche Freigabe liegt vor./Разрешение на эксплуатацию с указанием наименования имеется в наличии a) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß./Качество этого продукта эквивалентно нормативным документам Европейского союза: b) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden./Этот продукт рекомендуется, если требуется выполнение следующих инструкций производителей: c) Folgende Hersteller befüllen auf Anfrage Anlagen direkt ab Werk mit SunLub UltraIndustry./Следующие производители заполняют установки по запросу прямо с завода маслом SunLub UltraIndustry: d) lose Ware/без упаковки Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05/2014) С действующими разрешениями ознакомиться, пожалуйста, в наших последних информациях о продуктах. Все данные соответствуют современному уровню информации и нашего развития. Право на внесение изменений остается. (Состояние на 05/2014)





MOTORENÖLE МОТОРНЫЕ МАСЛА

Beschreibung Описание	Spezifikationen ^{a)} Классификации ^{b)}	Empfehlungen ^{b)} Рекомендации ^{b)}	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
FÜR DEN GEMISCHTEN FUHRPARK/ДЛЯ СМЕШАННОГО АВТОПАРКА						
HIGHTEC FORMULA SUPER SAE 15W-40 Mineralisches Mehrbereichs-Motorenöl für Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Einsetzbar im PKW- und Nutzfahrzeugbereich gemäß Herstellervorschrift. <i>Минеральное многоцелевое моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей с турбонаддувом и без турбонаддува. Применимо для легковых автомобилей и для автомобилей хозяйственного назначения согласно предписанию изготовителя.</i>	ACEA A2/B2/E2-96 API CF-4/SG Mack EO/K2 MAN 271 MB-Freigabe/ w 228.1* Volvo VDS	–	20013-999-03 20013-101-03 20013-200-03 20013-603-03 20013-250-03 20013-502-03 20013-110-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	1 2 12 24 128 648	1 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 15W-40 Mineralisches Mehrbereichs-Motorenöl für Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. <i>Минеральное многоцелевое моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей с турбонаддувом и без турбонаддува.</i>	API SF/CD	–	20009-999-03 20009-101-03 20009-202-03 20009-603-03 20009-250-03 20009-503-03 20009-125-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	1 2 12 24 128 648	1 1 1 1 4 12
HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 20W-50 Mineralisches Mehrbereichs-Motorenöl für Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. <i>Минеральное многоцелевое моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей с турбонаддувом и без турбонаддува.</i>	API SF/CD	–	20042-999-03 20042-101-03 20042-200-03 20042-603-03 20042-250-03 20042-503-03 20042-125-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	1 2 12 24 128 648	1 1 1 1 4 12

MOTORENÖLE МОТОРНЫЕ МАСЛА

Beschreibung Описание	Spezifikationen ^{a)} Классификации ^{b)}	Empfehlungen ^{b)} Рекомендации ^{b)}	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
EINBEREICHS-MOTORENÖLE/УЗКОСПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ МОТОРНЫЕ МАСЛА						
HIGHTEC TURBO HD SAE 10W Hochwertiges Einbereichs-Motorenöl auf mineralischer Basis für den gemischten Fuhrpark. Ölwechselintervallverlängerung gemäß Herstellervorschrift. Einsetzbar in Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. <i>Высококачественное сезонное моторное масло на минеральной основе для смешанного автопарка. Продление интервала замены масла в соответствии с предписанием производителя. Может применяться в бензиновых и дизельных двигателях с турбонаддувом и без.</i>	ACEA E7/E5-02/ E3-02/E2-96 ACEA A3/B3-08 API CF-2/CI-4/SL MIL-L-2104D MAN 270 MB 228.0	Allison C-4 CAT TO-2 Volvo VDS ZF TE-ML 02C, 03B	20015-999-03 20015-101-03 20015-200-03 20015-603-03 20015-250-03 20015-539-03 20015-171-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	1 2 12 24 128 648	1 1 1 1 4 12
HIGHTEC TURBO HD SAE 30 Hochwertiges Einbereichs-Motorenöl auf mineralischer Basis für den gemischten Fuhrpark. Ölwechselintervallverlängerung gemäß Herstellervorschrift. Einsetzbar in Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. <i>Высококачественное сезонное моторное масло на минеральной основе для смешанного автопарка. Продление интервала замены масла в соответствии с предписанием производителя. Может применяться в бензиновых и дизельных двигателях с турбонаддувом и без.</i>	ACEA E7/E5-02/ E3-02/E2-96 ACEA A3/B3-08 API CF-2/CI-4/SL MIL-L-2104D MAN M 3275-2 MB 228.2 MTU Type 2 Volvo VDS	Allison C-4 CAT TO-2 Deutz DQC I-02 MAN 270 MB 228.0/235.12 ZF TE-ML 02C, 03A	20022-999-03 20022-101-03 20022-200-03 20022-603-03 20022-250-03 20022-539-03 20022-171-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	1 2 12 24 140 648	1 1 1 1 4 12
HIGHTEC TURBO HD SAE 40 Hochwertiges Einbereichs-Motorenöl auf mineralischer Basis für den gemischten Fuhrpark. Ölwechselintervallverlängerung gemäß Herstellervorschrift. Einsetzbar in Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. <i>Высококачественное сезонное моторное масло на минеральной основе для смешанного автопарка. Продление интервала замены масла в соответствии с предписанием производителя. Может применяться в бензиновых и дизельных двигателях с турбонаддувом и без.</i>	ACEA E7/E5-02/ E3-02/E2-96 ACEA A3/B3-08 API CF-2/CI-4/SL MIL-L-2104D MAN M 3275-2 MB 228.2 MTU Type 2 Volvo VDS	Allison C-4 CAT TO-2 Deutz DQC I-02 MAN 270 MB 228.0/235.12 ZF TE-ML 02C, 03A	20012-999-03 20012-101-03 20012-200-03 20012-603-03 20012-250-03 20012-539-03 20012-171-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	1 2 12 24 140 648	1 1 1 1 4 12
HIGHTEC TURBO HD SAE 50 Hochwertiges Einbereichs-Motorenöl auf mineralischer Basis für den gemischten Fuhrpark. Ölwechselintervallverlängerung gemäß Herstellervorschrift. Einsetzbar in Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. <i>Высококачественное сезонное моторное масло на минеральной основе для смешанного автопарка. Продление интервала замены масла в соответствии с предписанием производителя. Может применяться в бензиновых и дизельных двигателях с турбонаддувом и без.</i>	ACEA E7/E5-02/ E3-02/E2-96 ACEA A3/B3-08 API CF-2/CI-4/SL MIL-L-2104D MAN M 3275-2 MB 228.2 MTU Type 2 Volvo VDS	Allison C-4 CAT TO-2 Deutz DQC I-02 MAN 270 MB 228.0 ZF TE-ML 02C	20040-999-03 20040-101-03 20040-200-03 20040-603-03 20040-250-03 20040-539-03 20040-171-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	1 2 12 24 140 648	1 1 1 1 4 12
HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 10W Mineralisches Einbereichs-Motorenöl für Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. <i>Минеральное моторное масло с собственной вязкостной характеристикой для бензиновых и дизельных двигателей с турбонаддувом и без турбонаддува.</i>	API SF/CD	–	20021-999-03 20021-101-03 20021-200-03 20021-603-03 20021-250-03 20021-503-03 20021-125-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	1 2 12 24 128 648	1 1 1 1 4 12
HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 20W-20 Mineralisches Einbereichs-Motorenöl für Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. <i>Минеральное моторное масло с собственной вязкостной характеристикой для бензиновых и дизельных двигателей с турбонаддувом и без турбонаддува.</i>	API SF/CD	–	20023-999-03 20023-101-03 20023-200-03 20023-603-03 20023-250-03 20023-503-03 20023-125-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	1 2 12 24 128 648	1 1 1 1 4 12
HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 30 Mineralisches Einbereichs-Motorenöl für Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. <i>Минеральное моторное масло с собственной вязкостной характеристикой для бензиновых и дизельных двигателей с турбонаддувом и без турбонаддува.</i>	API SF/CD	–	20052-999-03 20052-101-03 20052-200-03 20052-603-03 20052-250-03 20052-503-03 20052-125-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	1 2 12 24 128 648	1 1 1 1 4 12
HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 40 Mineralisches Einbereichs-Motorenöl für Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. <i>Минеральное моторное масло с собственной вязкостной характеристикой для бензиновых и дизельных двигателей с турбонаддувом и без турбонаддува.</i>	API SF/CD	–	20047-999-03 20047-101-03 20047-200-03 20047-603-03 20047-250-03 20047-503-03 20047-125-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	1 2 12 24 128 648	1 1 1 1 4 12
HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 50 Mineralisches Einbereichs-Motorenöl für Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. <i>Минеральное моторное масло с собственной вязкостной характеристикой для бензиновых и дизельных двигателей с турбонаддувом и без турбонаддува.</i>	API SF/CD	–	20091-999-03 20091-101-03 20091-200-03 20091-603-03 20091-250-03 20091-503-03 20091-125-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	1 2 12 24 128 648	1 1 1 1 4 12

*Namentliche Freigabe liegt vor./Разрешение на эксплуатацию с указанием наименования имеется в наличии. a) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß./Качество этого продукта эквивалентно нормативным документам Европейского союза. b) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden./Этот продукт рекомендуется, если требуется выполнение следующих инструкций производителей. c) Folgende Hersteller befüllen auf Anfrage Anlagen direkt ab Werk mit SunLub UltraIndustry./Следующие производители заполняют установки по запросу прямо с завода маслом SunLub UltraIndustry. d) lose Ware/без упаковки. Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05/2014)С действующими разрешениями ознакомиться, пожалуйста, в наших последних информациях о продуктах. Все данные соответствуют современному уровню информации и нашего развития. Право на внесение изменений остается. (Состояние на 05/2014)



Racingöle
 ГОНОЧНЫЕ МАСЛА
 Motorenöle
 МОТОРНЫЕ МАСЛА
 Agrar- und Baumaschinenöle
 МАСЛА ДЛЯ АГРОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН
 Getriebe-, Zentralhydraulik- und Lenkungsöle
 МАСЛА ДЛЯ РЕДУКТОРОВ, ЦЕНТРАЛЬНОЙ ГИДРАВЛИКИ И РУЛЕВОЙ СИСТЕМЫ
 Zweiradöle
 МАСЛА ДЛЯ МОТОЦИКЛОВ
 Bootöle
 ЛОДОЧНЫЕ МАСЛА
 Classicole
 КЛАССИЧЕСКИЕ МАСЛА

Racingöle
 ГОНОЧНЫЕ МАСЛА
 Motorenöle
 МОТОРНЫЕ МАСЛА
 Agrar- und Baumaschinenöle
 МАСЛА ДЛЯ АГРОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН
 Getriebe-, Zentralhydraulik- und Lenkungsöle
 МАСЛА ДЛЯ РЕДУКТОРОВ, ЦЕНТРАЛЬНОЙ ГИДРАВЛИКИ И РУЛЕВОЙ СИСТЕМЫ
 Zweiradöle
 МАСЛА ДЛЯ МОТОЦИКЛОВ
 Bootöle
 ЛОДОЧНЫЕ МАСЛА
 Classicole
 КЛАССИЧЕСКИЕ МАСЛА



AGRAR- UND BAUMASCHINENÖLE МАСЛА ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МОТОРНЫЕ МАСЛА МАШИН

Beschreibung Описание	Spezifikationen ^{a)} Классификации ^{a)}	Empfehlungen ^{b)} Рекомендации ^{b)}	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
MULTIFUNKTIONSOÖLE/МНОГОФУНКЦИОНАЛ ЫНЫЕ МАСЛА						
HIGHTEC SUPERTRAC SAE 10W-30 (STOU) Hochwertiges, modernes Mehrzwecköl für landwirtschaftliche Maschinen und Fahrzeuge mit HC-Synthese-Anteilen. Konzipiert für den Einsatz in Motoren, Getrieben, Hydrauliksystemen, nassen Bremsen und Kupplungen. Ausgewählte Additive garantieren ein hohes Leistungsniveau, auch bei hohen Belastungen. Gute Kaltstarteigenschaften und niedriger Ölverbrauch. HIGHTEC-Technologie: kraftstoffsparend und verschleißmindernd. <i>Высококачественное, современное универсальное масло для сельскохозяйственных машин и транспортных средств, с содержанием HC-синтеза. Рассчитано для применения в двигателях, редукторах, системах гидравлики, мокрых тормозах и сцеплениях. Избранные присадки гарантируют высокий уровень производительности, также при высоких нагрузках. Хорошие качества холодного старта и низкий расход масла. Технология HIGHTEC: экономичная и уменьшающая износ.</i>	ACEA E3 API CG-4 API GL-4 SAE 80W MAN 271 MB 228.1 Allison C-4 Case MS 1118/1206/ 1207/1209/1230 CNH MAT 3505/ 3509/3525/3526 Deutz DQC I-02 Ford M2C48-C3/ M2C-86 B/ M2C134-D/ M2C159 B/C John Deere J20C New Holland 82009201/2/3 Massey Ferguson CMS 1145 (überdeckt/ превосходит M 1135/1139/ 1143/1144) ZF TE-ML 06A/B/C/F, 07B/D	DIN 51524-3 HVLП(- ^{D)}) John Deere J27 NH024C/030C/ 410B/420A	20027-999-03 20027-101-03 20027-202-03 20027-603-03 20027-250-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l	1 1 2 12 24	1 1 1 1 1
HIGHTEC SUPERTRAC SAE 10W-40 (STOU) Hochwertiges, modernes Mehrzwecköl auf HC-Synthese-Basis für landwirtschaftliche Maschinen und Fahrzeuge. Konzipiert für den Einsatz in Motoren, Getrieben, Hydrauliksystemen, nassen Bremsen und Kupplungen. Ausgewählte Additive garantieren ein hohes Leistungsniveau, auch bei schwersten Belastungen. Gute Kaltstarteigenschaften und niedriger Ölverbrauch. HIGHTEC-Technologie: kraftstoffsparend und verschleißmindernd. <i>Высококачественное, современное универсальное масло на основе HC-синтеза, для сельскохозяйственных машин и транспортных средств. Рассчитано для применения в двигателях, редукторах, системах гидравлики, мокрых тормозах и сцеплениях. Избранные присадки гарантируют высокий уровень производительности, также при самых высоких нагрузках. Хорошие качества холодного старта и низкий расход масла. Технология HIGHTEC: экономичная и уменьшающая износ.</i>	ACEA E3 API CG-4 API GL-4 SAE 80W-90 MAN 271 MB 228.1 Allison C-4 Case MS 1118/1206/ 1207/1209/1230 CNH MAT 3505/ 3509/3525/3526 Deutz DQC I-02 Ford M2C48-C3/ M2C-86 B/ M2C134-D/ M2C159 B/C John Deere J20C New Holland 82009201/2/3 Massey Ferguson CMS 1145 (überdeckt/ превосходит M 1135/1139/ 1143/1144) ZF TE-ML 06A/B/C/F, 07B/D	DIN 51524-3 HVLП(- ^{D)}) John Deere J27 NH024C/030C/ 410B/420A	20055-999-03 20055-101-03 20055-202-03 20055-603-03 20055-250-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l	1 1 2 12 24	1 1 1 1 1

AGRAR- UND BAUMASCHINENÖLE МАСЛА ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МОТОРНЫЕ МАСЛА МАШИН



Beschreibung Описание	Spezifikationen ^{a)} Классификации ^{a)}	Empfehlungen ^{b)} Рекомендации ^{b)}	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
MULTIFUNKTIONSOÖLE/МНОГОФУНКЦИОНАЛ ЫНЫЕ МАСЛА						
HIGHTEC SUPERTRAC SAE 15W-30 (STOU) Hochwertiges, modernes Mehrzwecköl für landwirtschaftliche Maschinen und Fahrzeuge. Konzipiert für den Einsatz in Motoren, Getrieben, Hydrauliksystemen, nassen Bremsen und Kupplungen. <i>Высококачественное, современное универсальное масло для сельскохозяйственных машин и транспортных средств. Рассчитано для применения в двигателях, редукторах, системах гидравлики, мокрых тормозах и сцеплениях.</i>	ACEA E3 API CG-4 API GL-4 SAE 80W MAN 271 MB 228.1 Allison C-4 Case MS 1118/1206/ 1207/1209/1230 CNH MAT 3505/ 3509/3525/3526 Deutz DQC I-02 Ford M2C48-C3/ M2C-86 B/ M2C134-D/ M2C159 B/C John Deere J20C New Holland 82009201/2/3 Massey Ferguson CMS 1145 (überdeckt/ превосходит M 1135/1139/ 1143/1144) ZF TE-ML 06A/B/C/F, 07B/D	DIN 51524-3 HVLП(- ^{D)}) John Deere J27 NH024C/030C/ 410B/420A	20014-999-03 20014-101-03 20014-202-03 20014-603-03 20014-250-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l	1 1 2 12 24	1 1 1 1 1
HIGHTEC UTTO SAE 10W-30 Hochwertiges Spezial-Mehrbereichs-Getriebeöl vornehmlich konzipiert für landwirtschaftliche Fahrzeuge mit einem Ölhaushalt für Getriebe, Hydraulik und nasse Bremsen. HIGHTEC-Technologie: kraftstoffsparend und verschleißmindernd. <i>Высококачественное специальное всесезонное трансмиссионное масло, составленное, главным образом, для сельскохозяйственных транспортных средств с общим масляным контуром коробки передач, гидравлики и мокрых тормозов. Технология HIGHTEC: экономичная и уменьшающая износ.</i>	API GL-4 AGCO Powerfluid 821 XL AGCO Q-186 (Whitefarm) Allison C-4 Case MS 1230, 1210, 1209, 1207, 1206 CNH MAT 3525, 3526, 3509, 3506, 3505 FNHA-2-C-200.00/ -201.00 Ford M2C 48 C3/ M2C86-B/-C/ M2C134-D John Deere J20C Kubota UDT Massey Ferguson CMS 1145 (1135/1141/1143) NH 410 B Volvo WB 101 ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E	-	25013-999-03 25013-101-03 25013-202-03 25013-603-03 25013-250-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l	1 1 2 12 24	1 1 1 1 1
HIGHTEC NATSYNC® FARMER SAE 80 Umweltfreundliches Hochleistungs-UTTO-Fluid mit ausgeprägtem Energiesparpotential. Absenkung der Arbeitstemperatur. Schnelles und direktes Ansprechen der Hydraulik. Wirtschaftlich und naturschonend. High-Tech mit Gutem Gewissen®. <i>Безвредная для окружающей среды, высокоэффективная жидкость UTTO с выраженным потенциалом экономии топлива. Экономична и экологически безопасна.</i>	John Deere JDM J20C Ford New Holland M2C-134D FNHA M2C 201.00 CNH MAT 3525 CNH MAT 3505 (MS 1209) MS 1207, MS 1206 Massey Ferguson CMS M1145 CMS M1143 CMS M1141	-	49206-202-03 49206-603-03 49206-250-03	200l 60l 25l	2 12 24	1 1 1

BIO

*Namentliche Freigabe liegt vor./Разрешение на эксплуатацию с указанием наименования имеется в наличии a) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß./Качество этого продукта эквивалентно нормативным документам Европейского союза. b) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden./Этот продукт рекомендуется, если требуется выполнение следующих инструкций производителя: c) Folgende Hersteller befüllen auf Anfrage Anlagen direkt ab Werk mit SunLub UltraIndustry./Следующие производители заполняют установки по запросу прямо с завода маслом SunLub UltraIndustry. d) lose Ware/без упаковки Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05/2014) С действующими разрешениями ознакомиться, пожалуйста, в наших последних информациях о продуктах. Все данные соответствуют современному уровню информации и нашего развития. Право на внесение изменений остается. (Состояние на 05/2014)





AGRAR- UND BAUMASCHINENÖLE МАСЛА ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МОТОРНЫХ МАСЛА МАШИН

Beschreibung Описание	Spezifikationen ^{a)} Классификации ^{a)}	Empfehlungen ^{b)} Рекомендации ^{b)}	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
MULTIFUNKTIONSOLE/МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАСЛА						
HIGHTEC TF-TO4 SAE 10 Einbereichs-Kraftübertragungslöl auf Mineralölbasis für Bau- und Arbeitsmaschinen. Auch einsetzbar als Universalöl für Hydrauliken, Power-Shift-Übertragungen, Getriebe, Endantriebe, Kupplungen und Nassbremsen. <i>Sезонное трансмиссионное масло на основе минеральных масел для строительных и рабочих машин. Применимо также в качестве универсального масла для гидравлик, силовых переключений передач, редукторов, конечных передач, сцеплений и мокрых тормозов.</i>						
	API GL4 Allison C-4 Caterpillar TO-4 Dana Powershift Transmissions Komatsu KES 07.868.1 ZF TE-ML 03C	—	25031-999-03 25031-101-03 25031-202-03 25031-603-03 25031-250-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l		
HIGHTEC TF-TO4 SAE 30 Einbereichs-Kraftübertragungslöl auf Mineralölbasis für Bau- und Arbeitsmaschinen. Auch einsetzbar als Universalöl für Hydrauliken, Power-Shift-Übertragungen, Getriebe, Endantriebe, Kupplungen und Nassbremsen. <i>Sезонное трансмиссионное масло на основе минеральных масел для строительных и рабочих машин. Применимо также в качестве универсального масла для гидравлик, силовых переключений передач, редукторов, конечных передач, сцеплений и мокрых тормозов.</i>						
	API GL4 Allison C-4 Caterpillar TO-4 Dana Powershift Transmissions Komatsu KES 07.868.1 ZF TE-ML 03C, 07F	—	25017-999-03 25017-101-03 25017-202-03 25017-603-03 25017-250-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l		
HIGHTEC TF-TO4 SAE 50 Einbereichs-Kraftübertragungslöl auf Mineralölbasis für Bau- und Arbeitsmaschinen. Auch einsetzbar als Universalöl für Hydrauliken, Power-Shift-Übertragungen, Getriebe, Endantriebe, Kupplungen und Nassbremsen. <i>Sезонное трансмиссионное масло на основе минеральных масел для строительных и рабочих машин. Применимо также в качестве универсального масла для гидравлик, силовых переключений передач, редукторов, конечных передач, сцеплений и мокрых тормозов.</i>						
	API GL4 Caterpillar TO-4 Komatsu KES 07.868.1 Tremec/TTC Eaton	—	25023-999-03 25023-101-03 25023-202-03 25023-603-03 25023-250-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l		
HYDRAULIKÖLE HEES/ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА ТИПА HEES						
HIGHTEC BIO HLP 46 S Hochwertige Mehrbereichs-Hydraulikflüssigkeit auf Esterbasis (HEES), biologisch abbaubar (WGK 1), die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthält. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. Durch den hohen Viskositätsindex weist das Produkt einen hervorragenden Mehrbereichscharakter auf. <i>Высококачественная всесезонная гидравлическая жидкость на основе эфиров (HEES), способная к биологическому разложению (WGK 1), содержащая добавки для предотвращения коррозии, износа, старения и трения. Высокоэффективные действующие вещества EP (Extreme Pressure) гарантируют великолепную способность восприятия давления. За счет высокого индекса вязкости, продукт обнаруживает выдающиеся всесезонные качества.</i>						
	ISO 15380	—	30411-999-03 30411-202-03 30411-603-03 30411-250-03	lose ^{d)} 200l 60l 25l		
HIGHTEC SUNLUB® ULTRAMOBIL 46 Umweltfreundliches Hochleistungs-Hydrauliköl für den mobilen Einsatz. Hoher natürlicher Viskositätsindex über die gesamte Einsatzdauer. Absenkung der Arbeitstemperatur. Verlängerte Standzeiten. Schnelles und direktes Ansprechen der Hydraulik. Wirtschaftlich und naturschonend. High-Tech mit Gutem Gewissen®. Безвредная для окружающей среды, высокоэффективная гидравлическая жидкость для мобильного применения. Экономична и экологически безопасна.						
	ISO 15380	—	49346-101-03 49346-202-03 49346-250-03	1000l 200l 25l		

BIO BIO

Beschreibung Описание	Spezifikationen ^{a)} Классификации ^{a)}	Empfehlungen ^{b)} Рекомендации ^{b)}	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
ACHS- UND SCHALTGETRIEBÖLE/МАСЛА ДЛЯ ГЛАВНОЙ ПЕРЕДАЧИ И КОРОБКИ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ СКОРОСТЕЙ						
HIGHTEC TOPGEAR FE SAE 75W-80 S Vollsynthetisches Hochleistungs-Schaltgetriebeöl mit abgesenkter Kälteviskosität für optimierten Getriebewirkungsgrad und Kaltschaltverhalten. HIGHTEC-Technologie: extrem kraftstoffsparend und verschleißmindernd. <i>Цельносинтетическое высокоэффективное масло для коробок передач, со сниженной холодной вязкостью для улучшенного коэффициента полезного действия коробок передач и характеристик переключения в холодном режиме.</i>						
	API GL-4/5	—	25066-999-03 25066-101-03 25066-202-03 25066-603-03 25066-250-03 25066-538-03 25066-173-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l		
HIGHTEC TOPGEAR SAE 75W-90 S Vollsynthetisches Hochleistungs-Mehrbereichs-Leichtlaufgetriebeöl für Schaltgetriebe und Achsantriebe neuerer Generation. Optimaler Verschleißschutz, garantiert leichtes Schalten bei tiefen Temperaturen. HIGHTEC-Technologie: extrem kraftstoffsparend und verschleißmindernd. <i>Синтетическое высокопроизводительное многоцелевое трансмиссионное масло для коробок передач и главных передач более нового поколения. Оптимальная защита от износа, гарантирует легкое переключение при низких температурах. Экономия горючего!</i>						
	API GL-4/5/MT-1 MIL-L-2105D/ MIL-PRF-2105E SAE J2360 MAN 341 Type E3/343 Type S MB 235.8 SCANIA STO 1:0 ZF TE-ML 02B, 05B, 07A, 08, 12B, 16F, 17B, 19C, 21B	Ford SQM-2C-9002 AA/M2C200-C GM 1940182/ 1940768/M75/1 MAN 341 Type Z2/342 Type M2 MB 235.0/235.72 MF 1134 VW G 50/51 (VW 501.50/51)/ G052 190/G052 512/G052 911 ZF TE-ML 12E, 16B, 19B, 21A	25002-999-03 25002-101-03 25002-202-03 25002-603-03 25002-250-03 25002-538-03 25002-173-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l		
HIGHTEC TOPGEAR SAE 75W-90 HC-LS Hochleistungs-Mehrbereichs-Leichtlaufgetriebeöl auf HC-Synthese-Basis. Für Schaltgetriebe und Achsantriebe mit und ohne Sperrdifferential neuerer Generation. Optimaler Verschleißschutz, garantiert leichtes Schalten bei tiefen Temperaturen. HIGHTEC-Technologie: kraftstoffsparend und verschleißmindernd. <i>Высокопроизводительное многоцелевое трансмиссионное масло на основе HC синтеза. Для коробок передач и главных передач более нового поколения с блокирующимся дифференциалом и без него. Оптимальная защита от износа, гарантирует легкое переключение при низких температурах. Экономия горючего!</i>						
	API GL-4/5/LS LS (Limited Slip) MIL-L 2105D	—	25004-999-03 25004-101-03 25004-202-03 25004-603-03 25004-250-03 25004-538-03 25004-173-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l		
HIGHTEC HYPOID EP SAE 75W-140 S-LS Vollsynthetisches Hochleistungs-Mehrbereichs-Hypoidgetriebeöl für Achs- und Verteilergetriebe mit und ohne Sperrdifferential gemäß Herstellervorschrift. <i>Синтетическое высокопроизводительное многоцелевое трансмиссионное масло для гипоидных передач, для осевых передач и раздаточных коробок, с блокирующимся дифференциалом и без него, согласно предписанию производителя.</i>						
	API GL-5/LS (Limited Slip) MIL-L 2105D	BMW (Hinterachs- getriebeöl/ rear axle gear MSP/A) FORD M2C187- A/192-A/192- A+M2C118-A GM 12346140/ 1942386 MB 235.61	25029-999-03 25029-101-03 25029-202-03 25029-603-03 25029-250-03 25029-548-03 25029-172-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l		
HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC Hochleistungs-Mehrbereichs-Leichtlaufgetriebeöl auf HC-Synthese-Basis. Für Schaltgetriebe und Achsantriebe neuerer Generation. Optimaler Verschleißschutz, garantiert leichtes Schalten bei tiefen Temperaturen. HIGHTEC-Technologie: kraftstoffsparend und verschleißmindernd. <i>Высокопроизводительное многоцелевое трансмиссионное масло на основе HC синтеза. Для коробок передач и главных передач более нового поколения. Оптимальная защита от износа, гарантирует легкое переключение при низких температурах. Экономия горючего!</i>						
	API GL-4/5/MT-1 MIL-L-2105D/ PRF-2105E MAN 341 Type E2/3343 Type M MB 235.0 SCANIA STO 1:0 ZF TE-ML 02B, 05A, 07A, 08, 12E, 16B/C/D, 17B, 19B, 21A	MAN 341 Type Z2/342 Type M2 MF 1134 Volvo 97310/97312	25000-999-03 25000-101-03 25000-202-03 25000-603-03 25000-250-03 25000-538-03 25000-173-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l		
HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 Hochleistungs-Mehrbereichs-Getriebeöl auf Mineralölbasis für Schaltgetriebe gemäß Herstellervorschrift. <i>Высокопроизводительное многоцелевое трансмиссионное масло на минеральной основе для коробок передач согласно предписанию производителя.</i>						
	API GL-4 MAN 341 Type Z1/E1 MB 235.1 ZF TE-ML 02A, 08	—	25001-999-03 25001-101-03 25001-202-03 25001-603-03 25001-250-03 25001-539-03 25001-171-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l		
HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90 Hochleistungs-Mehrbereichs-Hypoidgetriebeöl auf Mineralölbasis für hochbelastete Achsgetriebe gemäß Herstellervorschrift. <i>Высокопроизводительное многоцелевое трансмиссионное масло на минеральной основе для главной передачи согласно предписанию производителя.</i>						
	API GL-5 MIL-L 2105D MAN 342 Type M2 MB 235.0 ZF TE-ML 05A, 07A, 12E, 16B/C, 17B, 19B	—	25005-999-03 25005-101-03 25005-202-03 25005-603-03 25005-250-03 25005-548-03 25005-171-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l		

GETRIEBE-, ZENTRALHYDRAULIK- UND LENKUNGSÖLE МАСЛА ДЛЯ РЕДУКТОРОВ, ЦЕНТРАЛЬНОЙ ГИДРАВЛИКИ И РУЛЕВОЙ СИСТЕМЫ



Beschreibung Описание	Spezifikationen ^{a)} Классификации ^{a)}	Empfehlungen ^{b)} Рекомендации ^{b)}	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
ACHS- UND SCHALTGETRIEBÖLE/МАСЛА ДЛЯ ГЛАВНОЙ ПЕРЕДАЧИ И КОРОБКИ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ СКОРОСТЕЙ						
HIGHTEC TOPGEAR FE SAE 75W-80 S Vollsynthetisches Hochleistungs-Schaltgetriebeöl mit abgesenkter Kälteviskosität für optimierten Getriebewirkungsgrad und Kaltschaltverhalten. HIGHTEC-Technologie: extrem kraftstoffsparend und verschleißmindernd. <i>Цельносинтетическое высокоэффективное масло для коробок передач, со сниженной холодной вязкостью для улучшенного коэффициента полезного действия коробок передач и характеристик переключения в холодном режиме.</i>						
	API GL-4/5	BMW MTF LT-1/2/-3/-4 Ford WSS-M2C200-D2 MB 235.10 PSA 9730 A2/ A8/B 71 2330 Toyota JWS 227 VW G009 317/ G052 171/G052 178/ G052 512/G052 532/ G052 527/G052 726/ G052 798/G052 726	25066-999-03 25066-101-03 25066-202-03 25066-603-03 25066-250-03 25066-538-03 25066-173-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l		
HIGHTEC TOPGEAR SAE 75W-90 S Vollsynthetisches Hochleistungs-Mehrbereichs-Leichtlaufgetriebeöl für Schaltgetriebe und Achsantriebe neuerer Generation. Optimaler Verschleißschutz, garantiert leichtes Schalten bei tiefen Temperaturen. HIGHTEC-Technologie: extrem kraftstoffsparend und verschleißmindernd. <i>Синтетическое высокопроизводительное многоцелевое трансмиссионное масло для коробок передач и главных передач более нового поколения. Оптимальная защита от износа, гарантирует легкое переключение при низких температурах. Экономия горючего!</i>						
	API GL-4/5/MT-1 MIL-L-2105D/ MIL-PRF-2105E SAE J2360 MAN 341 Type E3/343 Type S MB 235.8 SCANIA STO 1:0 ZF TE-ML 02B, 05B, 07A, 08, 12B, 16F, 17B, 19C, 21B	Ford SQM-2C-9002 AA/M2C200-C GM 1940182/ 1940768/M75/1 MAN 341 Type Z2/342 Type M2 MB 235.0/235.72 MF 1134 VW G 50/51 (VW 501.50/51)/ G052 190/G052 512/G052 911 ZF TE-ML 12E, 16B, 19B, 21A	25002-999-03 25002-101-03 25002-202-03 25002-603-03 25002-250-03 25002-538-03 25002-173-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l		
HIGHTEC TOPGEAR SAE 75W-90 HC-LS Hochleistungs-Mehrbereichs-Leichtlaufgetriebeöl auf HC-Synthese-Basis. Für Schaltgetriebe und Achsantriebe mit und ohne Sperrdifferential neuerer Generation. Optimaler Verschleißschutz, garantiert leichtes Schalten bei tiefen Temperaturen. HIGHTEC-Technologie: kraftstoffsparend und verschleißmindernd. <i>Высокопроизводительное многоцелевое трансмиссионное масло на основе HC синтеза. Для коробок передач и главных передач более нового поколения с блокирующимся дифференциалом и без него. Оптимальная защита от износа, гарантирует легкое переключение при низких температурах. Экономия горючего!</i>						
	API GL-4/5/LS LS (Limited Slip) MIL-L 2105D	—	25004-999-03 25004-101-03 25004-202-03 25004-603-03 25004-250-03 25004-538-03 25004-173-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l		
HIGHTEC HYPOID EP SAE 75W-140 S-LS Vollsynthetisches Hochleistungs-Mehrbereichs-Hypoidgetriebeöl für Achs- und Verteilergetriebe mit und ohne Sperrdifferential gemäß Herstellervorschrift. <i>Синтетическое высокопроизводительное многоцелевое трансмиссионное масло для гипоидных передач, для осевых передач и раздаточных коробок, с блокирующимся дифференциалом и без него, согласно предписанию производителя.</i>						
	API GL-5/LS (Limited Slip) MIL-L 2105D	BMW (Hinterachs- getriebeöl/ rear axle gear MSP/A) FORD M2C187- A/192-A/192- A+M2C118-A GM 12346140/ 1942386 MB 235.61	25029-999-03 25029-101-03 25029-202-03 25029-603-03 25029-250-03 25029-548-03 25029-172-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l		
HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC Hochleistungs-Mehrbereichs-Leichtlaufgetriebeöl auf HC-Synthese-Basis. Für Schaltgetriebe und Achsantriebe neuerer Generation. Optimaler Verschleißschutz, garantiert leichtes Schalten bei tiefen Temperaturen. HIGHTEC-Technologie: kraftstoffsparend und verschleißmindernd. <i>Высокопроизводительное многоцелевое трансмиссионное масло на основе HC синтеза. Для коробок передач и главных передач более нового поколения. Оптимальная защита от износа, гарантирует легкое переключение при низких температурах. Экономия горючего!</i>						
	API GL-4/5/MT-1 MIL-L-2105D/ PRF-2105E MAN 341 Type E2/3343 Type M MB 235.0 SCANIA STO 1:0 ZF TE-ML 02B, 05A, 07A, 08, 12E, 16B/C/D, 17B, 19B, 21A	MAN 341 Type Z2/342 Type M2 MF 1134 Volvo 97310/97312	25000-999-03 25000-101-03 25000-202-03 25000-603-03 25000-250-03 25000-538-03 25000-173-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l		
HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 Hochleistungs-Mehrbereichs-Getriebeöl auf Mineralölbasis für Schaltgetriebe gemäß Herstellervorschrift. <i>Высокопроизводительное многоцелевое трансмиссионное масло на минеральной основе для коробок передач согласно предписанию производителя.</i>						
	API GL-4 MAN 341 Type Z1/E1 MB 235.1 ZF TE-ML 02A, 08	—	25001-999-03 25001-101-03 25001-202-03 25001-603-03 25001-250-03 25001-539-03 25001-171-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l		
HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90 Hochleistungs-Mehrbereichs-Hypoidgetriebeöl auf Mineralölbasis für hochbelastete Achsgetriebe gemäß Herstellervorschrift. <i>Высокопроизводительное многоцелевое трансмиссионное масло на минеральной основе для главной передачи согласно предписанию производителя.</i>						
	API GL-5 MIL-L 2105D MAN 342 Type M2 MB 235.0 ZF TE-ML 05A, 07A, 12E, 16B/C, 17B, 19B	—	25005-999-03 25005-101-03 25005-202-03 25005-603-03 25005-250-03 25005-548-03 25005-171-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l		

*Namentliche Freigabe liegt vor./Разрешение на эксплуатацию с указанием наименования имеется в наличии a) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß./Качество этого продукта эквивалентно нормативным документам Европейского союза. b) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden./Этот продукт рекомендуется, если требуется выполнение следующих инструкций производителей: c) Folgende Hersteller befüllen auf Anfrage Anlagen direkt ab Werk mit SunLub UltraIndustry./Следующие производители заполняют установки по запросу прямо с завода маслом SunLub UltraIndustry. d) lose Ware/без упаковки Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05/2014) С действующими разрешениями ознакомиться, пожалуйста, в наших последних информационных о продуктах. Все данные соответствуют современному уровню информации и нашего развития. Право на внесение изменений остается. (Состояние на 05/2014)



Racingöle
 ГОНОЧНЫЕ МАСЛА
 Motorenöle
 МОТОРНЫЕ МАСЛА
 Agrar- und Baumaschinenöle
 МАСЛА ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН
 Getriebe-, Zentralhydraulik- und Lenkungsöle
 МАСЛА ДЛЯ РЕДУКТОРОВ, ЦЕНТРАЛЬНОЙ
 ГИДРАВЛИКИ И РУЛЕВОЙ СИСТЕМЫ
 Zweiradöle
 МАСЛА ДЛЯ МОТОЦИКЛОВ
 Bootöle
 ЛОДОЧНЫЕ МАСЛА
 Classicöle
 КЛАССИЧЕСКИЕ МАСЛА

Classicöle
 КЛАССИЧЕСКИЕ МАСЛА
 Bootöle
 ЛОДОЧНЫЕ МАСЛА
 Zweiradöle
 МАСЛА ДЛЯ МОТОЦИКЛОВ
 Getriebe-, Zentralhydraulik- und Lenkungsöle
 МАСЛА ДЛЯ РЕДУКТОРОВ, ЦЕНТРАЛЬНОЙ
 ГИДРАВЛИКИ И РУЛЕВОЙ СИСТЕМЫ
 Agrar- und Baumaschinenöle
 МАСЛА ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН
 Motorenöle
 МОТОРНЫЕ МАСЛА
 Racingöle
 ГОНОЧНЫЕ МАСЛА



GETRIEBE-, ZENTRALHYDRAULIK- UND LENKUNGSÖLE МАСЛА ДЛЯ РЕДУКТОРОВ, ЦЕНТРАЛЬНОЙ ГИДРАВЛИКИ И РУЛЕВОЙ СИСТЕМЫ

Beschreibung Описание	Spezifikationen ^{a)} Классификации ^{d)}	Empfehlungen ^{b)} Рекомендации ^{c)}	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
ACHS- UND SCHALTGETRIEBEÖLE/МАСЛА ДЛЯ ГЛАВН ОЙ ПЕРЕДАЧИ И КОРОБКИ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ Я СКОРОСТЕЙ						
HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90 LS						
Hochleistungs-Mehrbereichs-Hypoidgetriebeöl auf Mineralölbasis für Achsgetriebe mit und ohne Sperrdifferential gemäß Herstellervorschrift. Ausgewählte Additive garantieren die einwandfreie Funktion der Sperrdifferentialle und reduzieren den Verschleiß. <i>Этот продукт защищает прокладки и сальники. Материалы уплотнений становятся снова эластичными и плотными. Кроме того, существенно улучшается индекс вязкости моторного масла. Температурно-вязкостная характеристика снова улучшается.</i>	API GL-5/GL-5 LS (Limited Slip) MIL-L 2105D ZF TE-ML 05C, 12C, 16E, 21C	-	25007-999-03 25007-101-03 25007-202-03 25007-603-03 25007-250-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l	1 1 2 12 24	1 1 1 1 1
HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-140						
Hochleistungs-Mehrbereichs-Hypoidgetriebeöl auf Mineralölbasis für hochbelastete Achsgetriebe gemäß Herstellervorschrift. Dieses Produkt zeichnet sich durch einen breiten Viskositätsbereich aus. <i>Высокоэффективное всесезонное гипоидное трансмиссионное масло на основе минеральных масел для высоконагружаемых осевых редукторов в соответствии с предписанием производителя. Этот продукт отличается широким диапазоном вязкости.</i>	API GL-5 MIL-L 2105D MAN 342 Type M1 ZF TE-ML 05A, 07A, 12E, 16C/D, 19B, 21	-	25016-999-03 25016-101-03 25016-202-03 25016-603-03 25016-250-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l	1 1 2 12 24	1 1 1 1 1
AUTOMATIK-GETRIEBEÖLE (ATF)/МАСЛА ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ (ATF)						
HIGHTEC ATF DCG II						
Hochleistungs-Doppelkupplungsgetriebeöl auf Basis von HC-Syntheseölen. Speziell entwickelt für den Einsatz in modernen Doppelkupplungsgetrieben mit Ölbadkupplungen. <i>Высокоэффективное трансмиссионное масло для КПП с двухдисковым сцеплением на основе HC-синтетических масел. Специально разработано для применения в современных коробках передач с двухдисковым сцеплением, работающем в масляной ванне.</i>	-	Ford WSS-M2C936-A BMW DCTF-1/ FLL-4/MTF-5 Chrysler 68044345EA MB 236.21 Mitsubishi Dia Queen SSTF-I (MZ320065) Porsche 999.917.080.00/ FLL-3 PSA 9734.52 Volvo 1161838/1161839 VW/Audi G 052 182 (DQ250/DQ500)/G 052 529 (DL 501)	25067-999-03 25067-101-03 25067-202-03 25067-603-03 25067-250-03 25067-538-03 25067-173-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	1 1 2 12 24 140 648	1 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC ATF DCG						
HIGHTEC DCG (Dual Clutch Gear) ist ein neu konzipiertes Automatikgetriebeöl, welches speziell für Doppelkupplungsgetriebe entwickelt wurde. Aufgrund hausinterner Tests im VW-Direktschaltgetriebe (DSG) empfehlen wir dieses Produkt für den Einsatz in Fahrzeugen mit Doppelkupplungsgetriebe. <i>HIGHTEC DCG (Dual Clutch Gear) это новейшее трансмиссионное масло для автоматических коробок передач, специально разработанное для КПП с двухдисковым сцеплением. На основании внутризаводских испытаний в VW-коробках передач прямого переключения (DSG), мы рекомендуем этот продукт для применения в автомобилях с КПП с двухдисковым сцеплением.</i>	-	Ford WSS-M2C936-A Chrysler 68044345EA Mitsubishi Dia Queen SSTF-I (MZ320065) PSA 9734.52 Volvo 1161838/1161839 VW G 052 182	25035-538-03 25035-173-03	5l 1l	140 648	4 12
HIGHTEC ATF CVT						
Hochleistungs ATF auf HC-Synthese-Basis der neuesten Generation. Speziell entwickelt für den Einsatz in modernen CVT- (CVT= Continuous Variable Transmission) Getrieben gemäß Herstellervorschrift. <i>Высококачественная жидкость для автоматической трансмиссии новейшего поколения, на основе HC-синтеза. Специально разработана для применения в современных коробках передач CVT (CVT= Continuous Variable Transmission), в соответствии с предписанием производителя.</i>	-	Audi/VW TL 52 180 (G 052 180)/TL 52 516 (G 052 516) BMW/Mini (EZL799) Daihatsu TC/Amix CVTF-DC/D-FE Dodge/Jeep NS-2/CVTF+4 Ford (CVT23/30) MERCON C GM/SATURN DEX-CVT Honda HMMF/HFC-2 Kia/Hyundai CVTF MB 236.20 Mitsubishi DiaQueen NS-2/ CVT Fluid J1/J4 Nissan NS-2/3 Toyota TC Subaru NS-2/ Lineatronic CVTF Suzuki TC/NS-2/ CVT Green 1/2	25055-999-03 25055-101-03 25055-202-03 25055-603-03 25055-250-03 25055-538-03 25055-173-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	1 1 2 12 24 140 648	1 1 1 1 1 4 12

*Namentliche Freigabe liegt vor./Разрешение на эксплуатацию с указанием наименования имеется в наличии a) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß./Качество этого продукта эквивалентно нормативным документам Европейского союза. b) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden./Этот продукт рекомендуется, если требуется выполнение следующих инструкций производителя: c) Folgende Hersteller befüllen auf Anfrage Anlagen direkt ab Werk mit SunLub UltraIndustry./Следующие производители заполняют установки по запросу прямо с завода маслом SunLub UltraIndustry. d) lose Ware/без упаковки Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05/2014) С действующими разрешениями ознакомиться, пожалуйста, в наших последних информациях о продуктах. Все данные соответствуют современному уровню информации и нашего развития. Право на внесение изменений остается. (Состояние на 05/2014)

GETRIEBE-, ZENTRALHYDRAULIK- UND LENKUNGSÖLE МАСЛА ДЛЯ РЕДУКТОРОВ, ЦЕНТРАЛЬНОЙ ГИДРАВЛИКИ И РУЛЕВОЙ СИСТЕМЫ



Beschreibung Описание	Spezifikationen ^{a)} Классификации ^{d)}	Empfehlungen ^{b)} Рекомендации ^{c)}	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
AUTOMATIK-GETRIEBEÖLE (ATF)/МАСЛА ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ (ATF)						
HIGHTEC ATF 9600						
Hochwertiges Automatikgetriebeöl auf HC-Synthese-Basis, speziell entwickelt für die neueste Dexron VI Norm. Farbe: Rot <i>Высококачественное масло для автоматических коробок передач, на основе HC-синтеза, специально разработанное для новейшей нормы DEXRON VI. Цвет: красный</i>	DEXRON VI BMW ETL 7045 E/ ETL 8072 B MB 236.41	-	25036-999-03 25036-101-03 25036-202-03 25036-603-03 25036-250-03 25036-538-03 25036-173-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	1 1 2 12 24 140 648	1 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC ATF 9008						
Hochleistungs-ATF mit abgesenkter Viskosität für verbesserte Kraftstoffeffizienz. Speziell entwickelt für den Einsatz in modernen 6-/8-/9-Stufen-Automatikgetrieben gemäß Herstellervorschrift. HIGHTEC-Technologie: kraftstoffsparend und verschleißmindernd. <i>Высокоэффективное масло для автоматических коробок передач со сниженной вязкостью для улучшенной эффективности горячего. Специально разработано для применения в современных 6-/8-/9-ступенчатых автоматических коробках передач в соответствии с предписанием производителя. HIGHTEC-технология: экономит горючее и снижает износ.</i>	-	Chrysler 68157995AA BMW 83 22 2 152 426 (BMW L12108) Jaguar 02JDE 26444 Land Rover LR023288 VW/Audi G 060 162 ZF 5671 090 312	25063-999-03 25063-101-03 25063-202-03 25063-603-03 25063-250-03 25063-538-03 25063-173-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	1 1 2 12 24 140 648	1 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC ATF 9006						
Hochleistungs-ATF mit abgesenkter Viskosität für verbesserte Kraftstoffeffizienz. Speziell entwickelt für den Einsatz in modernen Stufen-Automatikgetrieben gemäß Herstellervorschrift. HIGHTEC-Technologie: kraftstoffsparend und verschleißmindernd. <i>Высокоэффективное масло для автоматических коробок передач со сниженной вязкостью для улучшенной эффективности горячего. Специально разработано для применения в современных ступенчатых автоматических коробках передач в соответствии с предписанием производителя. HIGHTEC-технология: экономит горючее и снижает износ.</i>	-	MERCON SP MERCON LV BMW 8322 0 142 516 (BMW 1375.4) Ford WSS-M2C938-A Hyundai SP-IV Jaguar Fluid 8432 Land Rover TYK5000050 Nissan Matic S Toyota Type WS VW/Audi G 055 005	25051-999-03 25051-101-03 25051-202-03 25051-603-03 25051-250-03 25051-538-03 25051-173-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	1 1 2 12 24 140 648	1 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC ATF 9005						
Hochleistungs-Low-Viscosity ATF auf Basis einer speziellen Grundölmatrix aus HC-Syntheseölen und vollsynthetischen PAO's (Poly-Alpha-Olefinen). Speziell entwickelt für maximale Kraftstoffeffizienz in modernen 7-Stufen Automatikgetrieben gemäß Herstellervorschrift. HIGHTEC-Technologie: kraftstoffsparend und verschleißmindernd. Farbe: Blau <i>Высокоэффективное масло для автоматических коробок передач со сниженной вязкостью на основе специальной матрицы из базовых масел, произведенных при помощи HC-синтеза, и целносинтетических PAO (поли-альфа-олефинов). Специально разработано для максимальной эффективности горячего в современных 7-ступенчатых автоматических коробках передач в соответствии с предписанием производителя. HIGHTEC-технология: экономит горючее и снижает износ. Цвет: голубой</i>	-	MB 236.15	25060-999-03 25060-101-03 25060-202-03 25060-603-03 25060-250-03 25060-538-03 25060-173-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	1 1 2 12 24 140 648	1 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC ATF 9004						
Hochleistungs ATF auf HC-Synthese-Basis der neuesten Generation. Speziell entwickelt für den Einsatz in modernen 7-Stufen Automatikgetrieben gemäß Herstellervorschrift. Farbe: Rot <i>Высокопроизводительное трансмиссионное масло новейшего поколения для автоматических коробок передач на основе HC-синтеза. Разработано специально для применения в современных 7-ступенчатых автоматических коробках передач в соответствии с предписаниями производителя. Цвет: красный</i>	-	MB 236.14 SSANG YONG	25050-999-03 25050-101-03 25050-202-03 25050-603-03 25050-250-03 25050-538-03 25050-173-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	1 1 2 12 24 140 648	1 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC ATF 9002						
Hochleistungs ATF auf HC-Synthese-Basis der neuesten Generation. Speziell entwickelt für den Einsatz in modernen 5-Stufen Automatikgetrieben gemäß Herstellervorschrift. Farbe: Rot; Farblos: 25044 <i>Высокопроизводительное трансмиссионное масло новейшего поколения для автоматических коробок передач на основе HC-синтеза. Разработано специально для применения в современных 5-ступенчатых автоматических коробках передач в соответствии с предписаниями производителя. Цвет: красный; Бесцветный: 25044</i>	-	Dexron III MB 236.10 (NAG 1) MB 236.12 (NAG 2)	25033-999-03 25033-101-03 25033-202-03 25033-603-03 25033-250-03 25033-538-03 25033-173-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	1 1 2 12 24 140 648	1 1 1 1 1 4 12



GETRIEBE-, ZENTRALHYDRAULIK- UND LENKUNGSÖLE МАСЛА ДЛЯ РЕДУКТОРОВ, ЦЕНТРАЛЬНОЙ ГИДРАВЛИКИ И РУЛЕВОЙ СИСТЕМЫ

Beschreibung Описание	Spezifikationen ^{a)} Классификации ^{a)}	Empfehlungen ^{b)} Рекомендации ^{b)}	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
AUTOMATIK-GETRIEBEÖLE (ATF)/МАСЛА ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ (ATF)						
HIGHTEC ATF 9000 Multifunktionales ATF Fluid auf HC-Synthese-Basis für Automatikgetriebe, Servolenkungen und hydraulische Antriebe. Einsetzbar in neueren Automatikgetrieben gemäß Herstellervorschrift. Farbe: Rot; Farblos: 25026 <i>Многоцелевое масло для автоматических коробок передач (ATF) на основе HC синтеза. Применяется в более новых автоматических коробках передач, согласно предписанию производителя. Цвет: красный; Бесцветный: 25026</i>	Dexron IIIH Mercon/Mercon V Allison C-4 MAN 339 Type V1/Z2 MB 236.6 Voith H55.6335.xx (G607) ZF TE-ML 04D, 14B, 16L, 17C	Aisin Warner JWS 3309/3314 Allison TES 295/ TES 389 BMW LA-2634/ LT-71141/ETL 7045 E Chrysler ATF+3/+4 Ford M2C195-A/ 202-B/922-A1/ M2C924-A/938-A GM 9986195 Honda Z1 Hyundai/Kia/ Mitsubishi SP-II-III MAN 339 Type V2/Z3 MB 235.71/236.9/ 236.10/236.11 Nissan Matic-D/J/K Toyota T-IV/ JWS 3309 Voith H55.6336 (G1363) Volvo 97341/Volvo 5-Speed (116154) VW 50 160/TL 52 162/G 052 990/G 055 025 ZF TE-ML 02F, 11B, 14C	25020-999-03 25020-101-03 25020-202-03 25020-603-03 25020-250-03 25020-538-03 25020-173-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	1 1 2 12 1 4 12	1 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC ATF 8000 Multifunktionales ATF Fluid auf HC-Synthese-Basis. Einsetzbar in neueren Automatikgetrieben gemäß Herstellervorschrift. Farbe: Rot; Farblos: 25025 <i>Многоцелевое масло для автоматических коробок передач (ATF) на основе HC синтеза. Применяется в более новых автоматических коробках передач, согласно предписанию производителя. Цвет: красный; Бесцветный: 25025</i>	Dexron III G Mercon Allison C-4 CAT TO-2 Ford M2C195-A MAN 339 Type Z1/V1 MB 236.1/236.5 Voith 55.6335.xx (G607) ZF TE-ML 02F, 03D, 04D, 09, 11B, 14A, 17C	MB 235.71/236.7	25012-999-03 25012-101-03 25012-202-03 25012-603-03 25012-250-03 25012-539-03 25012-171-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	1 1 2 1 1 4 12	1 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC ATF 4000 Hochwertiges ATF Fluid auf mineralischer Basis für Automatikgetriebe, Servolenkungen und hydraulische Antriebe. Das ausgewogene Leistungsniveau zeichnet dieses Produkt aus. Farbe: Rot <i>Высококачественное масло для автоматических коробок передач (ATF) на минеральной основе. Уравновешенные технические качества отмечают этот продукт. Цвет: красный</i>	Dexron IID Mercon Allison C-4 CAT TO-2 MAN 339 Type Z1/V1 MB 236.1/236.5 Voith 55.6335.xx (G607) ZF TE-ML 09, 11A, 14A	Ford M2C-138 CJ/M2C-166H MB 236.6/236.7	25011-999-03 25011-101-03 25011-202-03 25011-603-03 25011-250-03 25011-539-03 25011-171-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	1 1 2 1 1 4 12	1 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC ATF 3000 Hochwertiges ATF Fluid auf mineralischer Basis für Automatikgetriebe, Servolenkungen und hydraulische Antriebe. Farbe: Rot <i>Высококачественное масло для автоматических коробок передач (ATF) на минеральной основе. Цвет: красный</i>	Type A Suffix A (TASA) MAN 339A MB 236.2	Allison C3	25010-999-03 25010-101-03 25010-202-03 25010-603-03 25010-250-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l	1 1 2 1 1	1 1 1 1 1

GETRIEBE-, ZENTRALHYDRAULIK- UND LENKUNGSÖLE МАСЛА ДЛЯ РЕДУКТОРОВ, ЦЕНТРАЛЬНОЙ ГИДРАВЛИКИ И РУЛЕВОЙ СИСТЕМЫ



Beschreibung Описание	Spezifikationen ^{a)} Классификации ^{a)}	Empfehlungen ^{b)} Рекомендации ^{b)}	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
ZENTRALHYDRAULIK- UND LENKUNGSÖLE/МАСЛА ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ И РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ						
HIGHTEC ZH-M SYNT Moderne Spezial-Hydraulikflüssigkeit auf synthetischer Basis für Fahrzeuge neuerer Generation. Entwickelt für die hydraulische Unterstützung von Niveauregulierung, hydropneumatischer Federung sowie von Lenk- und Bremshilfen. Gute Alterungsbeständigkeit, niedrige Reibwerte bei tiefen Temperaturen sowie ein exzellentes Schaumverhalten zeichnen dieses Produkt aus. Einsatzbereich von -40 °C bis +130 °C. HIGHTEC-Technologie. Farbe: Grün <i>Современная, цельносинтетическая, специальная гидравлическая жидкость для автомобилей новейшего поколения. Разработана для гидравлической поддержки регулирования дорожного просвета, гидропневматической подвески, а также рулевых и тормозных гидросилителей. Хорошая стойкость к старению, низкие коэффициенты трения при низких температурах, а также превосходная способность к вспениванию отличают этот продукт. Диапазон применения от -40 °C до +130 °C.</i>	DIN 51524 Teil 3 ISO 7308	BMW MAN M 3289 MB 345.0 Ford WSS-M2C204-A/A1 Opel 19 40 715/766 Porsche 000.043.203.33/ 000.043.206.56 Volvo 1161529/ 30741424 VW TL 52 146 (G002 000/ G004 000) ZF TE-ML 02K	30509-999-03 30509-101-03 30509-202-03 30509-603-03 30509-250-03 30509-173-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 1l	1 1 2 12 24 648	1 1 1 1 1 12
HIGHTEC LHM PLUS Spezial-Hydraulikflüssigkeit auf Mineralölbasis für die hydraulische Unterstützung von Niveauregulierung, hydro-pneumatischer Federung sowie von Lenk- und Bremshilfen. Bestens geeignet für Zentralhydrauliken von PSA-Fahrzeugen. Einsatzbereich von -40 °C bis +100 °C. Farbe: Grün <i>Специальная гидравлическая жидкость на основе минерального масла, для гидравлической поддержки регулирования дорожного просвета, гидропневматической амортизации, а также для усилителей рулевого управления и тормозного привода. Наилучшим образом подходит для центральных гидравлических систем автомобилей PSA. Температурный диапазон применения от -40 °C до +100 °C.</i>	DIN 51524 Teil 3 ISO 7308	Fiat 9.55597 Iveco 18-1823 NH 610 A PSA B71 2710 SDFG OF1611S	30501-999-03 30501-101-03 30501-202-03 30501-603-03 30501-250-03 30501-171-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 1l	1 1 2 1 24 648	1 1 1 1 1 12
HIGHTEC ZH-M Spezial-Hydraulikflüssigkeit auf Mineralölbasis für die hydraulische Unterstützung von Niveauregulierung, hydropneumatischer Federung sowie von Lenk- und Bremshilfen. Bestens geeignet für Zentralhydrauliken. Einsatzbereich von -40 °C bis +100 °C. <i>Специальная гидравлическая жидкость на основе минерального масла, для гидравлической поддержки регулирования дорожного просвета, гидропневматической амортизации, а также для усилителей рулевого управления и тормозного привода. Температурный диапазон применения от -40 °C до +100 °C.</i>	DIN 51524 Teil 3 ISO 7308	MB 343.0	30502-999-03 30502-101-03 30502-202-03 30502-603-03 30502-250-03 30502-171-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 1l	1 1 2 1 24 648	1 1 1 1 1 12
HIGHTEC ZH-M POWER-STEERING-FLUID Lenkgetriebeöl, speziell entwickelt für den Einsatz in klassischen, hydraulischen Servolenkungen gemäß Herstellervorschrift. <i>Масло для рулевых передач, специально разработанное для применения в классических, гидравлических сервоприводах в соответствии с предписаниями производителя.</i>	Dexron IID MB 236.3 VW 009 300 ZF TE-ML 09	-	30510-999-03 30510-101-03 30510-202-03 30510-603-03 30510-250-03 30510-172-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 1l	1 1 2 1 24 648	1 1 1 1 1 12

*Namentliche Freigabe liegt vor./Разрешение на эксплуатацию с указанием наименования имеется в наличии a) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß./Качество этого продукта эквивалентно нормативным документам Европейского союза: b) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden./Этот продукт рекомендуется, если требуется выполнение следующих инструкций производителей: c) Folgende Hersteller befüllen auf Anfrage Anlagen direkt ab Werk mit SunLub UltraIndustry./Следующие производители заполняют установки по запросу прямо с завода маслом SunLub UltraIndustry: d) lose Ware/без упаковки Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05/2014)С действующими разрешениями ознакомиться, пожалуйста, в наших последних информационных о продуктах. Все данные соответствуют современному уровню информации и нашего развития. Право на внесение изменений остается. (Состояние на 05/2014)





ZWEIRADÖLE МАСЛА ДЛЯ МОТОЦИКЛОВ

Beschreibung Описание	Spezifikationen ^{a)} Классификации ^{b)}	Empfehlungen ^{b)} Рекомендации ^{b)}	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
2-TAKT-MOTORENÖLE/МАСЛА ДЛЯ 2-Х ТАКТНЫХ МОТОРОВ						
HIGHTEC SYNTH RS 2-T Vollsynthetisches Hochleistungs-Zweitakt-Motorenöl der Spitzenklasse für luft- und wassergekühlte Zweitakt-Motoren. Dieses Produkt garantiert auch unter extremen Bedingungen absolute Schmierversicherheit. Bestens geeignet für Gemisch- und Getrenntschmierung. <i>Синтетическое высокопроизводительное двухтактное моторное масло экстра-класса для двухтактных двигателей с воздушным и водяным охлаждением. Этот продукт обеспечивает также в экстремальных условиях абсолютную гарантию смазки. Наилучшим образом пригодно также для раздельной смазки.</i>	API TC (TSC-3) ISO-L-EGD (low smoke) JASO FC/FD TISI	–	20032-999-03 20032-101-03 20032-202-03 20032-603-03 20032-250-03 20032-538-03 20032-173-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	1 2 12 24 140 648	1 1 1 1 4 12
HIGHTEC 2-T SCOOTER Teilsynthetisches Hochleistungs-Zweitakt-Motorenöl für luft- und wassergekühlte Zweitakt-Motoren. Bestens geeignet für Gemisch- und Getrenntschmierung. Low Smoke! <i>Полусинтетическое высокопроизводительное двухтактное моторное масло для двухтактных двигателей с воздушным и водяным охлаждением. Low Smoke! Наилучшим образом пригодно для раздельной смазки.</i>	API TC (TSC-3) ISO-L-EGD (low smoke) JASO FC/FD	–	20030-999-03 20030-101-03 20030-202-03 20030-603-03 20030-250-03 20030-538-03 20030-173-03 20030-003-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l 0,25l	1 2 12 24 140 648 1440	1 1 1 1 4 12 24
HIGHTEC 2-T SCOOTER M Mineralisches Universal-Zweitakt-Motorenöl für luft- und wassergekühlte Zweitakt-Motoren. Bestens geeignet für Gemisch- und Getrenntschmierung. <i>Минеральное универсальное двухтактное моторное масло для двухтактных двигателей с воздушным и водяным охлаждением. Наилучшим образом пригодно для раздельной смазки.</i>	API TC (TSC-3) ISO-L-EGD JASO FB	–	20031-999-03 20031-101-03 20031-202-03 20031-603-03 20031-250-03 20031-539-03 20031-171-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	1 2 12 24 140 648	1 1 1 1 4 12

ZWEIRADÖLE МАСЛА ДЛЯ МОТОЦИКЛОВ



Beschreibung Описание	Spezifikationen ^{a)} Классификации ^{b)}	Empfehlungen ^{b)} Рекомендации ^{b)}	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
4-TAKT-MOTORENÖLE/МАСЛА ДЛЯ 4-Х ТАКТНЫХ МОТОРОВ						
HIGHTEC 4-T SCOOTER SAE 5W-40 Hochleistungsmotorenöl basierend auf HC-Synthese-Grundölen. Speziell entwickelt für den Einsatz in hochdrehenden 4-Takt-Scootern mit nass laufenden Ölbadkupplungen. <i>Моторное масло с высокими эксплуатационными характеристиками на основе базовых масел, произведенных при помощи HC-синтеза. Специально разработано для применения в работающих на высоких оборотах 4-тактных скутерах со сцеплением, работающим в масляной ванне.</i>	API SL/SJ/SH/SG JASO MA2	–	20167-999-03 20167-101-03 20167-202-03 20167-603-03 20167-250-03 20167-538-03 20167-173-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	1 2 12 24 140 648	1 1 1 1 4 12
HIGHTEC FORMULA GT SAE 5W-40 TS-Z Hochleistungsmotorenöl basierend auf HC-Synthese-Grundölen. Speziell entwickelt für den Einsatz in hochdrehenden 4-Takt-Motorrädern mit nass laufenden Ölbadkupplungen. <i>Моторное масло с высокими эксплуатационными характеристиками на основе базовых масел, произведенных при помощи HC-синтеза. Специально разработано для применения в работающих на высоких оборотах 4-тактных мотоциклах со сцеплением, работающим в масляной ванне.</i>	API SL/SJ/SH/SG JASO MA2	–	20143-999-03 20143-101-03 20143-202-03 20143-603-03 20143-250-03 20143-538-03 20143-173-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	1 2 12 24 140 648	1 1 1 1 4 12
HIGHTEC FORMULA 10W-40 TS-Z Hochleistungsmotorenöl basierend auf HC-Synthese-Grundölen. Speziell entwickelt für den Einsatz in hochdrehenden 4-Takt-Motorrädern mit nass laufenden Ölbadkupplungen. <i>Высококачественное многоцелевое моторное масло на основе HC синтеза. Разработано специально для подверженных высоким нагрузкам мотоциклетных двигателей. Пригодно для сцеплений, работающих в масляной ванне.</i>	API SL/SJ/SH/SG JASO MA2	–	20049-999-03 20049-101-03 20049-202-03 20049-603-03 20049-250-03 20049-538-03 20049-173-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	1 2 12 24 140 648	1 1 1 1 4 12
HIGHTEC FORMULA GT SAE 10W-60 S-Z Vollsynthetisches Hochleistungsmotorenöl für den Einsatz in sportlichen Motorrädern mit hochdrehenden 4-Takt-Motoren und gemeinsamen Ölhaushalt von Getriebe und nasser Ölbadkupplung. <i>Цельносинтетическое моторное масло с высокими эксплуатационными характеристиками, для применения в спортивных мотоциклах с работающими на высоких оборотах моторами и совмещенным масляным ресурсом коробки передач и сцепления, работающего в масляной ванне.</i>	API SL JASO MA2	–	20192-250-03 20192-538-03	25l 5l	24 140	1 4
HIGHTEC FORMULA SAE 20W-40 Z Hochwertiges Mehrbereichs-Motorenöl auf Mineralölbasis. Speziell entwickelt für hochbelastete Zweirad-Motoren. Geeignet für Ölbadkupplung. <i>Высококачественное многоцелевое моторное масло на основе минеральных масел. Разработано специально для подверженных высоким нагрузкам мотоциклетных двигателей. Пригодно для сцеплений, работающих в масляной ванне.</i>	API SL/SJ/SG JASO MA2	–	20053-539-03	5l	140	4
HIGHTEC FORMULA SAE 20W-50 Z Hochwertiges Viertakt-Mehrbereichs-Motorenöl auf Mineralölbasis mit HC-Synthese-Anteilen. Speziell entwickelt für hochbelastete Zweirad-Motoren. Geeignet für Ölbadkupplungen, sehr gute Schmierversicherheit für integrierte Getriebe. <i>Высококачественное многоцелевое моторное масло на минеральной основе с добавками HC синтеза. Разработано специально для подверженных высоким нагрузкам мотоциклетных двигателей. Пригодно для сцеплений, работающих в масляной ванне.</i>	API SL/SJ/SG JASO MA2	–	20050-999-03 20050-202-03 20050-603-03 20050-250-03 20050-539-03 20050-171-03	lose ^{d)} 200l 60l 25l 5l 1l	2 12 24 140 648	1 1 1 4 12
PFLEGE- UND SPEZIALPRODUKTE/УХОД И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ						
HIGHTEC CHAIN LUBE Hochleistungs-Kettenfett für moderne Motorradketten. Geeignet für O-, X- & Z-Ring. Garantiert optimale Schmierung und Haftung an der Kette. <i>Высокоэффективная смазка для цепей для современных мотоциклетных цепей. Пригодна для цепей типа O-, X- и Z-Ring. Гарантирует оптимальную смазку и сцепление с цепью.</i>	–	–	22001-045-03	0,4l	1140	12
HIGHTEC FORK OIL SAE 5W-20 HC Hochleistungs-Gabelöl auf HC-Synthese-Basis mit ausgezeichnetem Tieftemperaturverhalten und überragenden Dämpfungseigenschaften. Eine hohe Alterungsbeständigkeit zeichnet dieses Produkt zusätzlich aus. Farbe: Blau <i>Высокоэффективное гидравлическое масло (для вилок и амортизаторов) на основе HC-синтеза с отличным температурным режимом и превосходными амортизационными качествами. Высокая устойчивость к старению дополнительно отличает этот продукт.</i>	–	–	30551-202-03 30551-603-03 30551-173-03	200l 60l 1l	2 12 648	1 1 12

*Namentliche Freigabe liegt vor./Разрешение на эксплуатацию с указанием наименования имеется в наличии a) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß./Качество этого продукта эквивалентно нормативным документам Европейского союза. b) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden./Этот продукт рекомендуется, если требуется выполнение следующих инструкций производителя: c) Folgende Hersteller befüllen auf Anfrage Anlagen direkt ab Werk mit SunLub UltraIndustry./Следующие производители заполняют установки по запросу прямо с завода маслom SunLub UltraIndustry. d) lose Ware/без упаковки Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05/2014)С действующими разрешениями ознакомиться, пожалуйста, в наших последних информациях о продуктах. Все данные соответствуют современному уровню информации и нашего развития. Право на внесение изменений остается. (Состояние на 05/2014)





BOOTSÖLE ЛОДОЧНЫЕ МАСЛА

Beschreibung Описание	Spezifikationen ^{a)} Классификации ^{b)}	Empfehlungen ^{b)} Рекомендации ^{b)}	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPET / Объем, ед.упак.
2-ТАКТ-МОТОРНОЕ/МАСЛА ДЛЯ 2-Х ТАКТНЫХ МОТОРОВ						
HIGHTEC POWER BOAT 2-T Hochleistungs-2-Takt-Motorenöl für moderne 2-Takt-Motoren in PWCs und Out-Boardmotoren. Hervorragend für Vergaser und moderne, direkt einspritzende (DFI) Motoren geeignet. Farbe: Blau <i>Высокопроизводительное моторное масло для 2-тактных моторов, для современных 2-тактных моторов в PWC и подвесных лодочных моторов. Наилучшим образом подходит для карбюраторов и современных моторов с прямым впрыском (DFI).</i>	NMMA TC-W 3	–	20078-101-03 20078-250-03 20078-548-03 20078-172-03	1000l 25l 5l 1l	1 24 140 648	1 1 4 12
HIGHTEC POWER BOAT 2-T BIO Hochleistungs-2-Takt-Motorenöl für moderne 2-Takt-Motoren in PWCs und Out-Boardmotoren. Aschearme Wirkstoffe gewähren auch bei starken Beanspruchungen bestmöglichen Verschleißschutz und verhindern Glühzündungen, Ablagerungen und Korrosion. POWER BOAT 2-T BIO ist hervorragend für Vergaser und moderne, direkt einspritzende (DFI) Motoren geeignet. <i>Цельносинтетическое, биологически разлагаемое, высокопроизводительное моторное масло для 2-тактных моторов, для современных 2-тактных моторов в PWC и подвесных лодочных моторов. Наилучшим образом подходит для карбюраторов и современных моторов с прямым впрыском (DFI).</i>	NMMA TC-W 3	–	20034-999-03 20034-101-03 20034-202-03 20034-603-03 20034-250-03 20034-548-03 20034-172-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	1 1 2 12 14 648	1 1 1 1 4 12
4-ТАКТ-МОТОРНОЕ/МАСЛА ДЛЯ 4-Х ТАКТНЫХ МОТОРОВ						
HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 10W-30 Hochleistungsmotorenöl, speziell auf die Bedürfnisse moderner In- und Außenbord-4-Takt-Motoren entwickelt. Erfüllt die Anforderungen der NMMA FC-W und FC-W Catalyst Compatible. Farbe: Blau <i>Высокопроизводительное моторное масло, специально разработанное для потребностей современных встроенных и подвесных 4-тактных лодочных моторов. Отвечает требованиям NMMA FC-W и FC-W Catalyst Compatible.</i>	API SM/SL/SJ/SH NMMA FC-W	–	20147-999-03 20147-250-03 20147-548-03 20147-172-03	lose ^{d)} 25l 5l 1l	24 140 648	1 4 12
HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 15W-40 Hochleistungsmotorenöl, speziell auf die Bedürfnisse hoch belasteter 4-Takt Marine-Dieselmotoren entwickelt. <i>Высокопроизводительное моторное масло, специально разработанное для потребностей работающих при высоких нагрузках 4-тактных морских дизельных и бензиновых моторов.</i>	ACEA E7 ACEA A3/B3/B4 API SL/CI-4 Cummins 200711-721-761-771-78 MAN 3275 MTU Type 2 Volvo VDS-3	–	20006-250-03 20006-548-03 20006-172-03	25l 5l 1l	24 140 648	1 4 12
HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 15W-50 SYNT Synthetisches Hochleistungsmotorenöl, speziell auf die Bedürfnisse moderner In- und Außenbord-4-Takt-Motoren entwickelt, die ein Öl nach API SJ oder ACEA A3/B3 fordern. <i>Высокопроизводительное моторное масло на основе синтетических базовых масел, специально разработанное для потребностей современных встроенных и подвесных 4-тактных лодочных моторов, для которых необходимо масло по API: SJ или ACEA A3/B3.</i>	ACEA A3/B3 API SJ	–	20128-202-03 20128-250-03 20128-548-03 20128-172-03	200l 25l 5l 1l	2 24 140 648	1 1 4 12
HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 20W-40 SYNT Hochleistungsmotorenöl, speziell auf die Bedürfnisse moderner In- und Außenbord-4-Takt-Motoren entwickelt. Erfüllt die Anforderungen der NMMA FC-W und FC-W Catalyst Compatible. <i>Высокопроизводительное моторное масло на технологии HC-синтеза. Специально разработано для потребностей современных встроенных и подвесных 4-тактных лодочных моторов. Отвечает требованиям NMMA FC-W и FC-W Catalyst Compatible.</i>	API SM/SL/SJ/SH NMMA FC-W NMMA FC-W Catalyst Compatible MTU MTL 5048	–	20002-202-03 20002-250-03 20002-548-03 20002-172-03	200l 25l 5l 1l	2 24 140 648	1 1 4 12
HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 20W-50 Hochleistungsmotorenöl speziell für Bootsmotoren mit und ohne Kompressoraufladung. Getestet in Mercruiser Racing V8 Motoren mit Kompressoraufladung von mehr als 660 kW (900 PS). Ebenso geeignet für Bootsinnenborder wie z. B. Volvo Penta V6 und V8, OMC, Crusader, marine Power, Pleasurecraft Marine, Chrysler Marine. <i>Высокопроизводительное масло для лодочных моторов, испытанное в компрессорных моторах Mercruiser Racing V8 с более чем 660 кВт (900 л.с.). Пригодно также для встроенных моторов, таких как Volvo Penta V6/ V8, OMC, Crusader, Marine Power, Pleasurecraft Marine, Chrysler Marine.</i>	ACEA E7 ACEA A3/B3/B4 API SL/CI-4 Cummins 200711-721-761-771-78 MAN 3275 MTU Type 2 Volvo VDS-3	–	20155-202-03 20155-603-03 20155-250-03 20155-539-03 20155-171-03	200l 60l 25l 5l 1l	2 12 24 140 648	1 1 1 4 12
GETRIEBEÖLE/ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА						
HIGHTEC HIGH PERFORMANCE GEAR OIL Hochleistungsgetriebeöl speziell für Bootsantriebe und Außenborder. Getestet in Mercruiser Antrieben NXT und Bravo One XR an Kompressormotoren von mehr als 660 kW (900 PS). Auch für Volvo Penta und OMC Antriebe bestens geeignet. Farbe: Grün <i>Высокопроизводительное трансмиссионное масло специально для лодочных приводов и подвесных моторов. Испытано в приводах Mercruiser NXT и Bravo One XR компрессионных двигателей свыше 660 кВт (900 л.с.). Наилучшим образом подходит также для приводов Volvo Penta и OMC.</i>	–	–	25039-202-03 25039-250-03 25039-139-03	200l 25l 1l	2 24 512	1 1 8

^{a)}Namentliche Freigabe liegt vor./Разрешение на эксплуатацию с указанием наименования имеется в наличии ^{b)}Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden./Этот продукт рекомендуется, если требуется выполнение следующих инструкций производителя: ^{c)}Folgende Hersteller befüllen auf Anfrage Anlagen direkt ab Werk mit SunLab UltraIndustry./Следующие производители заполняют установки по запросу прямо с завода маселом SunLab UltraIndustry: ^{d)}lose Ware/без упаковки Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05/2014)С действующими разрешениями ознакомиться, пожалуйста, в наших последних информациях о продуктах. Все данные соответствуют современному уровню информации и нашего развития. Право на внесение изменений остается. (Состояние на 05/2014)

CLASSICÖLE КЛАССИЧЕСКИЕ МАСЛА



Beschreibung Описание	Spezifikationen ^{a)} Классификации ^{b)}	Empfehlungen ^{b)} Рекомендации ^{b)}	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPET / Объем, ед.упак.
МОТОРНОЕ/МОТОРНЫЕ МАСЛА						
HIGHTEC VINTAGE SAE 30 UNLEGIERT Unlegiertes Einbereichs-Motorenöl für historische Otto- und Dieselmotoren auf Basis mineralischer Grundöle. <i>Однодиапазонное моторное масло без присадок для исторических бензиновых и дизельных двигателей на основе минеральных базовых масел.</i>	API SA	–	20038-250-03 20038-548-03	25l 5l	24 140	1 4
HIGHTEC VINTAGE SAE 40 UNLEGIERT Unlegiertes Einbereichs-Motorenöl für historische Otto- und Dieselmotoren auf Basis mineralischer Grundöle. <i>Однодиапазонное моторное масло без присадок для исторических бензиновых и дизельных двигателей на основе минеральных базовых масел.</i>	API SA	–	20225-250-03 20225-548-03	25l 5l	24 140	1 4
HIGHTEC VINTAGE SAE 50 UNLEGIERT Unlegiertes Einbereichs-Motorenöl für historische Otto- und Dieselmotoren auf Basis mineralischer Grundöle. <i>Однодиапазонное моторное масло без присадок для исторических бензиновых и дизельных двигателей на основе минеральных базовых масел.</i>	API SA	–	20039-250-03 20039-548-03	25l 5l	24 140	1 4
HIGHTEC VINTAGE SAE 20W-20 MILD LEGIERT Mild legiertes Mehrbereichs-Motorenöl für Old- und Youngtimer auf Basis mineralischer Grundöle. <i>Многодиапазонное моторное масло с небольшим количеством присадок для олдтаймеров и янгтаймеров на основе минеральных базовых масел.</i>	API SF/CD	–	20223-250-03 20223-548-03	25l 5l	24 140	1 4
HIGHTEC VINTAGE SAE 30 MILD LEGIERT Mild legiertes Einbereichs-Motorenöl für Old- und Youngtimer auf Basis mineralischer Grundöle. <i>Однодиапазонное моторное масло с небольшим количеством присадок для олдтаймеров и янгтаймеров на основе.</i>	API SF/CD	–	20224-250-03 20224-548-03	25l 5l	24 140	1 4
HIGHTEC VINTAGE SAE 40 MILD LEGIERT Mild legiertes Einbereichs-Motorenöl für Old- und Youngtimer auf Basis mineralischer Grundöle. <i>Однодиапазонное моторное масло с небольшим количеством присадок для олдтаймеров и янгтаймеров на основе.</i>	API SF/CD	–	20193-250-03 20193-548-03	25l 5l	24 140	1 4
HIGHTEC VINTAGE SAE 50 MILD LEGIERT Mild legiertes Einbereichs-Motorenöl für Old- und Youngtimer auf Basis mineralischer Grundöle. <i>Однодиапазонное моторное масло с небольшим количеством присадок для олдтаймеров и янгтаймеров на основе.</i>	API SF/CD	–	20194-250-03 20194-548-03	25l 5l	24 140	1 4
HIGHTEC VINTAGE SAE 20W-50 MILD LEGIERT Mild legiertes Mehrbereichs-Motorenöl für Old- und Youngtimer auf Basis mineralischer Grundöle. <i>Многодиапазонное моторное масло с небольшим количеством присадок для олдтаймеров и янгтаймеров на основе минеральных базовых масел.</i>	API SF/CD	–	20221-250-03 20221-548-03	25l 5l	24 140	1 4
GETRIEBEÖLE/ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА						
HIGHTEC VINTAGE SAE 80W Mild legiertes Getriebeöl auf Mineralölbasis für Schalt- und Achsgetriebe in Old- und Youngtimern gemäß Herstellervorschrift. <i>Многодиапазонное трансмиссионное масло с небольшим количеством присадок для коробок переключения передач и редукторов олдтаймеров и янгтаймеров в соответствии с предписанием производителя.</i>	API GL-3	–	25058-250-03 25058-548-03	25l 5l	24 140	1 4
HIGHTEC VINTAGE SAE 90 Mild legiertes Getriebeöl auf Mineralölbasis für Schalt- und Achsgetriebe in Old- und Youngtimern gemäß Herstellervorschrift. <i>Многодиапазонное трансмиссионное масло с небольшим количеством присадок для коробок переключения передач и редукторов олдтаймеров и янгтаймеров в соответствии с предписанием производителя.</i>	API GL-3	–	25056-250-03 25056-548-03	25l 5l	24 140	1 4
HIGHTEC VINTAGE SAE 140 Mild legiertes Getriebeöl auf Mineralölbasis für Schalt- und Achsgetriebe in Old- und Youngtimern gemäß Herstellervorschrift. <i>Многодиапазонное трансмиссионное масло с небольшим количеством присадок для коробок переключения передач и редукторов олдтаймеров и янгтаймеров в соответствии с предписанием производителя.</i>	API GL-3	–	25061-250-03 25061-548-03	25l 5l	24 140	1 4

©Angelo Giampiccolo/Fotolia.com ©AdrianEugen/Fotolia.com






Industrieöle
ПРОМЫШЛЕННЫЕ МАСЛА

Industrieöle
ПРОМЫШЛЕННЫЕ МАСЛА



INDUSTRIEÖLE ПРОМЫШЛЕННЫЕ МАСЛА

Beschreibung Описание	Spezifikationen ^{a)} Классификации ^{d)}	Produkt продукт	Art.-Nr. Арт.№	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.	
SÄGEKETTENÖLE/МАСЛА ДЛЯ МОТОПИЛ								
HIGHTEC SKM Hochwertiges, mineralisches Sägekettenöl zur sicheren Kettenschmierung bei hochbelasteten Motorsägen. Guter Verschleißschutz, sehr gutes Haftungsvermögen, kein Verkleben. <i>Высококачественное минеральное масло для смазки пильных цепей, для надежной смазки цепей в высоконагруженных мотопилах. Высокая защита от износа, очень хорошая адгезионная способность, нет склеивания.</i>	-	-	21015-999-03	21015-200-03	lose ^{d)} 200l	2	1	
			21015-603-03	21015-250-03	60l	12	1	
			21015-503-03	21015-125-03	25l	24	1	1
			21015-503-03	21015-503-03	5l	128	4	4
			21015-125-03	21015-125-03	1l	648	12	12
HIGHTEC BIO SKM Hochwertiges, biologisch abbaubares Sägekettenöl zur sicheren Kettenschmierung bei hochbelasteten Motorsägen. Guter Verschleißschutz, sehr gutes Haftungsvermögen, kein Verkleben oder Verharzen. Umweltschonend. <i>Высококачественное, способное к биологическому разложению масло для смазки пильных цепей, для надежной смазки цепей в высоконагруженных мотопилах. Хорошая защита от износа, очень хорошая адгезионная способность, без склеивания и осмоления. Безвредно для окружающей среды.</i>	-	-	30450-999-03	30450-200-03	lose ^{d)} 200l	2	1	
			30450-603-03	30450-250-03	60l	12	1	
			30450-250-03	30450-511-03	25l	24	1	1
			30450-511-03	30450-511-03	5l	128	4	4
			30450-125-03	30450-125-03	1l	648	12	12
HYDRAULIKÖLE HETG/ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА ТИПА HETG								
HIGHTEC SUNLUB® ULTRAINDUSTRY-REIHE Umweltfreundliche Hochleistungs-Industrie-Hydrauliköle mit ausgeprägtem Energiesparpotential. Hoher natürlicher Viskositätsindex über die gesamte Einsatzdauer. Ausgezeichneter natürlicher, dauerhafter Verschleißschutz. Einsparung der Energiekosten > 5%. Zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. HIGHTEC SunLub® UltraIndustry ist wirtschaftlich und naturschonend. High-Tech mit Gutem Gewissen®. <i>Безвредная для окружающей среды, высокоэффективная промышленная гидравлическая жидкость с выраженным потенциалом экономии топлива. Сертифицировано по коду H1 NSF для применения в отрасли пищевых продуктов. Экономична и экологически безопасна.</i>	 ISO 15380 Alpha-Soplar Arburg Demag-Sumitomo Dr. Boy Engel Klöckner-Desma KraussMaffei Lauffer Pressen Netstal Wittmann-Battenfeld	UltraIndustry 32 UltraIndustry 46 UltraIndustry 68	49305	-101-03	1000l	1	1	
			49306	-202-03	200l	2	1	
			49307	-250-03	25l	24	1	

BIO

BIO

Metallbearbeitungsöle
Metalworking fluids

Metallbearbeitungsöle
Metalworking fluids

Biostärkerstoffe
Биологические
смазочные вещества

Biostärkerstoffe
Биологические
смазочные вещества

KONSISTENZTYPEN
Fette
Fette
Fette

KONSISTENZTYPEN
Fette
Fette
Fette

Winterchemie
ЗИМНЯЯ ХИМИЯ

Winterchemie
ЗИМНЯЯ ХИМИЯ

Временные жидкости
ТОРМОЗНЫЕ ЖИДКОСТИ

Временные жидкости
ТОРМОЗНЫЕ ЖИДКОСТИ

Additive, Pflegeprodukte und Zubehör
ПРИСАДКИ, УХОД И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Additive, Pflegeprodukte und Zubehör
ПРИСАДКИ, УХОД И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

HYDRAULIKÖLE/ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА								
HIGHTEC HLP 10 Hochwertige Hydraulikflüssigkeit, die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthält. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. <i>Высококачественная гидравлическая жидкость, содержащая добавки для предотвращения коррозии, износа, старения и трения. Высокоэффективные действующие вещества EP (Extreme Pressure) гарантируют великолепную способность восприятия давления.</i>	DIN 51 524 Teil 2	-	30002-999-03	30002-200-03	lose ^{d)} 200l	2	1	
			30002-603-03	30002-250-03	60l	12	1	
					25l	24	1	1
HIGHTEC HLP 15 Hochwertige Hydraulikflüssigkeit, die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthält. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. <i>Высококачественная гидравлическая жидкость, содержащая добавки для предотвращения коррозии, износа, старения и трения. Высокоэффективные действующие вещества EP (Extreme Pressure) гарантируют великолепную способность восприятия давления.</i>	DIN 51 524 Teil 2	-	30003-999-03	30003-200-03	lose ^{d)} 200l	2	1	
			30003-603-03	30003-250-03	60l	12	1	
					25l	24	1	1
HIGHTEC HLP 22 Hochwertige Hydraulikflüssigkeit, die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthält. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. <i>Высококачественная гидравлическая жидкость, содержащая добавки для предотвращения коррозии, износа, старения и трения. Высокоэффективные действующие вещества EP (Extreme Pressure) гарантируют великолепную способность восприятия давления.</i>	DIN 51 524 Teil 2	-	30004-999-03	30004-200-03	lose ^{d)} 200l	2	1	
			30004-603-03	30004-250-03	60l	12	1	
					25l	24	1	1
HIGHTEC HLP 32 Hochwertige Hydraulikflüssigkeit, die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthält. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. <i>Высококачественная гидравлическая жидкость, содержащая добавки для предотвращения коррозии, износа, старения и трения. Высокоэффективные действующие вещества EP (Extreme Pressure) гарантируют великолепную способность восприятия давления.</i>	DIN 51 524 Teil 2	-	30005-999-03	30005-200-03	lose ^{d)} 200l	2	1	
			30005-603-03	30005-250-03	60l	12	1	
			30005-250-03	30005-503-03	25l	24	1	1
			30005-503-03	30005-125-03	5l	128	4	4
			30005-125-03	30005-125-03	1l	648	12	12
HIGHTEC HLP 46 Hochwertige Hydraulikflüssigkeit, die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthält. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. <i>Высококачественная гидравлическая жидкость, содержащая добавки для предотвращения коррозии, износа, старения и трения. Высокоэффективные действующие вещества EP (Extreme Pressure) гарантируют великолепную способность восприятия давления.</i>	DIN 51 524 Teil 2	-	30006-999-03	30006-200-03	lose ^{d)} 200l	2	1	
			30006-603-03	30006-250-03	60l	12	1	
			30006-250-03	30006-503-03	25l	24	1	1
			30006-503-03	30006-125-03	5l	128	4	4
			30006-125-03	30006-125-03	1l	648	12	12



INDUSTRIEÖLE ПРОМЫШЛЕННЫЕ МАСЛА

Beschreibung Описание	Spezifikationen ^{a)} Классификации ^{d)}	Empfehlungen ^{b)} Рекомендации ^{b)}	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.	
HYDRAULIKÖLE/ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА							
HIGHTEC HLP 68 Hochwertige Hydraulikflüssigkeit, die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthält. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. <i>Высококачественная гидравлическая жидкость, содержащая добавки для предотвращения коррозии, износа, старения и трения. Высокоэффективные действующие вещества EP (Extreme Pressure) гарантируют великолепную способность восприятия давления.</i>	DIN 51 524 Teil 2	-	30007-999-03	30007-200-03	lose ^{d)} 200l	2	
			30007-603-03	30007-250-03	60l	12	1
			30007-250-03	30007-503-03	25l	24	1
			30007-503-03	30007-125-03	5l	128	4
			30007-125-03	30007-125-03	1l	648	12
HIGHTEC HLP 100 Hochwertige Hydraulikflüssigkeit, die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthält. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. <i>Высококачественная гидравлическая жидкость, содержащая добавки для предотвращения коррозии, износа, старения и трения. Высокоэффективные действующие вещества EP (Extreme Pressure) гарантируют великолепную способность восприятия давления.</i>	DIN 51 524 Teil 2	-	30008-999-03	30008-200-03	lose ^{d)} 200l	2	
			30008-603-03	30008-250-03	60l	12	1
			30008-250-03	30008-503-03	25l	24	1
			30008-503-03	30008-125-03	5l	128	4
			30008-125-03	30008-125-03	1l	648	12
HIGHTEC HLP-D 10 Hochwertige Hydraulikflüssigkeit mit detergierenden Eigenschaften, die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthält. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. <i>Высококачественная гидравлическая жидкость с детергентными свойствами, содержащая добавки для предотвращения коррозии, износа, старения и трения. Высокоэффективные действующие вещества EP (Extreme Pressure) гарантируют великолепную способность восприятия давления.</i>	DIN 51 524 Teil 2	-	30053-999-03	30053-200-03	lose ^{d)} 200l	2	
			30053-603-03	30053-250-03	60l	12	1
			30053-250-03		25l	24	1
HIGHTEC HLP-D 15 Hochwertige Hydraulikflüssigkeit mit detergierenden Eigenschaften, die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthält. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. <i>Высококачественная гидравлическая жидкость с детергентными свойствами, содержащая добавки для предотвращения коррозии, износа, старения и трения. Высокоэффективные действующие вещества EP (Extreme Pressure) гарантируют великолепную способность восприятия давления.</i>	DIN 51 524 Teil 2	-	30052-999-03	30052-200-03	lose ^{d)} 200l	2	
			30052-603-03	30052-250-03	60l	12	1
			30052-250-03		25l	24	1
HIGHTEC HLP-D 22 Hochwertige Hydraulikflüssigkeit mit detergierenden Eigenschaften, die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthält. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. <i>Высококачественная гидравлическая жидкость с детергентными свойствами, содержащая добавки для предотвращения коррозии, износа, старения и трения. Высокоэффективные действующие вещества EP (Extreme Pressure) гарантируют великолепную способность восприятия давления.</i>	DIN 51 524 Teil 2	-	30054-999-03	30054-200-03	lose ^{d)} 200l	2	
			30054-603-03	30054-250-03	60l	12	1
			30054-250-03		25l	24	1
HIGHTEC HLP-D 32 Hochwertige Hydraulikflüssigkeit mit detergierenden Eigenschaften, die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthält. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. <i>Высококачественная гидравлическая жидкость с детергентными свойствами, содержащая добавки для предотвращения коррозии, износа, старения и трения. Высокоэффективные действующие вещества EP (Extreme Pressure) гарантируют великолепную способность восприятия давления.</i>	DIN 51 524 Teil 2	-	30055-999-03	30055-200-03	lose ^{d)} 200l	2	
			30055-603-03	30055-250-03	60l	12	1
			30055-250-03		25l	24	1
HIGHTEC HLP-D 46 Hochwertige Hydraulikflüssigkeit mit detergierenden Eigenschaften, die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthält. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. <i>Высококачественная гидравлическая жидкость с детергентными свойствами, содержащая добавки для предотвращения коррозии, износа, старения и трения. Высокоэффективные действующие вещества EP (Extreme Pressure) гарантируют великолепную способность восприятия давления.</i>	DIN 51 524 Teil 2	-	30056-999-03	30056-200-03	lose ^{d)} 200l	2	
			30056-603-03	30056-250-03	60l	12	1
			30056-250-03		25l	24	1
HIGHTEC HLP-D 68 Hochwertige Hydraulikflüssigkeit mit detergierenden Eigenschaften, die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthält. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. <i>Высококачественная гидравлическая жидкость с детергентными свойствами, содержащая добавки для предотвращения коррозии, износа, старения и трения. Высокоэффективные действующие вещества EP (Extreme Pressure) гарантируют великолепную способность восприятия давления.</i>	DIN 51 524 Teil 2	-	30057-999-03	30057-200-03	lose ^{d)} 200l	2	
			30057-603-03	30057-250-03	60l	12	1
			30057-250-03		25l	24	1

*Namentliche Freigabe liegt vor./Разрешение на эксплуатацию с указанием наименования имеется в наличии. a) Qualität gleichwertig nach EU-Recht gemäß./Качество этого продукта эквивалентно нормативным документам Европейского союза. b) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden./Этот продукт рекомендуется, если требуется выполнение следующих инструкций производителя: c) Folgende Hersteller befüllen auf Anfrage Anlagen direkt ab Werk mit SunLub UltraIndustry./Следующие производители заполняют установки по запросу прямо с завода маслом SunLub UltraIndustry: d) lose Ware/без упаковки e) Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05/2014)/С действующими разрешениями ознакомиться, пожалуйста, в наших последних информационных документах. Все данные соответствуют современному уровню информации и нашего развития. Право на внесение изменений остается. (Состояние на 05/2014)





INDUSTRIEÖLE ПРОМЫШЛЕННЫЕ МАСЛА

Beschreibung Описание	Spezifikationen ^{a)} Классификации ^{b)}	Empfehlungen ^{b)} Рекомендации ^{b)}	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
HYDRAULIKÖLE/ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА						
HIGHTEC HLP-D 100 Hochwertige Hydraulikflüssigkeit mit detergierenden Eigenschaften, die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthält. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. <i>Высококачественная гидравлическая жидкость с детергентными свойствами, содержащая добавки для предотвращения коррозии, износа, старения и трения. Высокоэффективные действующие вещества EP (Extreme Pressure) гарантируют великолепную способность восприятия давления.</i>	DIN 51 524 Teil 2	–	30058-999-03 30058-200-03 30058-603-03 30058-250-03	lose ^{d)} 200l 60l 25l	2 2 12 24	1 1 1 1
HIGHTEC HLP 32 HVI Hochwertige Mehrbereichs-Hydraulikflüssigkeit mit hohem Viskositätsindex, die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthält. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. <i>Высококачественная всесезонная гидравлическая жидкость с высоким индексом вязкости, содержащая добавки для предотвращения коррозии, износа, старения и трения. Высокоэффективные действующие вещества EP (Extreme Pressure) гарантируют великолепную способность восприятия давления.</i>	DIN 51 524 Teil 3	–	30305-999-03 30305-200-03 30305-603-03 30305-250-03	lose ^{d)} 200l 60l 25l	2 2 12 24	1 1 1 1
HIGHTEC HLP 46 HVI Hochwertige Mehrbereichs-Hydraulikflüssigkeit mit hohem Viskositätsindex, die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthält. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. <i>Высококачественная всесезонная гидравлическая жидкость с высоким индексом вязкости, содержащая добавки для предотвращения коррозии, износа, старения и трения. Высокоэффективные действующие вещества EP (Extreme Pressure) гарантируют великолепную способность восприятия давления.</i>	DIN 51 524 Teil 3	–	30306-999-03 30306-200-03 30306-603-03 30306-250-03	lose ^{d)} 200l 60l 25l	2 2 12 24	1 1 1 1
HIGHTEC HLP 68 HVI Hochwertige Mehrbereichs-Hydraulikflüssigkeit mit hohem Viskositätsindex, die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthält. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. <i>Высококачественная всесезонная гидравлическая жидкость с высоким индексом вязкости, содержащая добавки для предотвращения коррозии, износа, старения и трения. Высокоэффективные действующие вещества EP (Extreme Pressure) гарантируют великолепную способность восприятия давления.</i>	DIN 51 524 Teil 3	–	30307-999-03 30307-200-03 30307-603-03 30307-250-03	lose ^{d)} 200l 60l 25l	2 2 12 24	1 1 1 1
HIGHTEC HLP-D 32 HVI Hochwertige Mehrbereichs-Hydraulikflüssigkeit mit hohem Viskositätsindex und detergierenden Eigenschaften, die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthält. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. <i>Высококачественная всесезонная гидравлическая жидкость с высоким индексом вязкости и детергентными свойствами, содержащая добавки для предотвращения коррозии, износа, старения и трения. Высокоэффективные действующие вещества EP (Extreme Pressure) гарантируют великолепную способность восприятия давления.</i>	DIN 51 524 Teil 3	–	30354-999-03 30354-200-03 30354-603-03 30354-250-03	lose ^{d)} 200l 60l 25l	2 2 12 24	1 1 1 1
HIGHTEC HLP-D 46 HVI Hochwertige Mehrbereichs-Hydraulikflüssigkeit mit hohem Viskositätsindex und detergierenden Eigenschaften, die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthält. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. <i>Высококачественная всесезонная гидравлическая жидкость с высоким индексом вязкости и детергентными свойствами, содержащая добавки для предотвращения коррозии, износа, старения и трения. Высокоэффективные действующие вещества EP (Extreme Pressure) гарантируют великолепную способность восприятия давления.</i>	DIN 51 524 Teil 3	–	30356-999-03 30356-200-03 30356-603-03 30356-250-03	lose ^{d)} 200l 60l 25l	2 2 12 24	1 1 1 1
HIGHTEC HLP-D 68 HVI Hochwertige Mehrbereichs-Hydraulikflüssigkeit mit hohem Viskositätsindex und detergierenden Eigenschaften, die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthält. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. <i>Высококачественная всесезонная гидравлическая жидкость с высоким индексом вязкости и детергентными свойствами, содержащая добавки для предотвращения коррозии, износа, старения и трения. Высокоэффективные действующие вещества EP (Extreme Pressure) гарантируют великолепную способность восприятия давления.</i>	DIN 51 524 Teil 3	–	30357-999-03 30357-200-03 30357-603-03 30357-250-03	lose ^{d)} 200l 60l 25l	2 2 12 24	1 1 1 1

*Namentliche Freigabe liegt vor./Разрешение на эксплуатацию с указанием наименования имеется в наличии. a) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß./Качество этого продукта эквивалентно нормативным документам Европейского союза. b) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden./Этот продукт рекомендуется, если требуется выполнение следующих инструкций производителя: c) Folgende Hersteller befüllen auf Anfrage Anlagen direkt ab Werk mit SunLub UltraIndustry./Следующие производители заполняют установки по запросу прямо с завода маслом SunLub UltraIndustry. d) lose Ware/без упаковки. Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05/2014)С действующими разрешениями ознакомиться, пожалуйста, в наших последних информациях о продуктах. Все данные соответствуют современному уровню информации и нашего развития. Право на внесение изменений остается. (Состояние на 05/2014)

INDUSTRIEÖLE ПРОМЫШЛЕННЫЕ МАСЛА

Beschreibung Описание	Spezifikationen ^{a)} Классификации ^{b)}	Empfehlungen ^{b)} Рекомендации ^{b)}	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
HYDRAULIKÖLE (ZINK- UND ASCHEFREI)/ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА (БЕСЦИНКОВЫЕ И БЕЗЗОЛЬНЫЕ)						
HIGHTEC HLP 22 ZAF Hochwertige zink- und aschefreie Hydraulikflüssigkeit, die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthält. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. <i>Высококачественная, не содержащая цинка и золы гидравлическая жидкость, содержащая добавки для предотвращения коррозии, износа, старения и трения. Высокоэффективные действующие вещества EP (Extreme Pressure) гарантируют великолепную способность восприятия давления.</i>	DIN 51 524 Teil 2	–	30204-999-03 30204-200-03 30204-603-03 30204-250-03	lose ^{d)} 200l 60l 25l	2 2 12 24	1 1 1 1
HIGHTEC HLP 32 ZAF Hochwertige zink- und aschefreie Hydraulikflüssigkeit, die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthält. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. <i>Высококачественная, не содержащая цинка и золы гидравлическая жидкость, содержащая добавки для предотвращения коррозии, износа, старения и трения. Высокоэффективные действующие вещества EP (Extreme Pressure) гарантируют великолепную способность восприятия давления.</i>	DIN 51 524 Teil 2	–	30205-999-03 30205-200-03 30205-603-03 30205-250-03	lose ^{d)} 200l 60l 25l	2 2 12 24	1 1 1 1
HIGHTEC HLP 46 ZAF Hochwertige zink- und aschefreie Hydraulikflüssigkeit, die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthält. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. <i>Высококачественная, не содержащая цинка и золы гидравлическая жидкость, содержащая добавки для предотвращения коррозии, износа, старения и трения. Высокоэффективные действующие вещества EP (Extreme Pressure) гарантируют великолепную способность восприятия давления.</i>	DIN 51 524 Teil 2	–	30206-999-03 30206-200-03 30206-603-03 30206-250-03	lose ^{d)} 200l 60l 25l	2 2 12 24	1 1 1 1
HIGHTEC HLP 68 ZAF Hochwertige zink- und aschefreie Hydraulikflüssigkeit, die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthält. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. <i>Высококачественная, не содержащая цинка и золы гидравлическая жидкость, содержащая добавки для предотвращения коррозии, износа, старения и трения. Высокоэффективные действующие вещества EP (Extreme Pressure) гарантируют великолепную способность восприятия давления.</i>	DIN 51 524 Teil 2	–	30207-999-03 30207-200-03 30207-603-03 30207-250-03	lose ^{d)} 200l 60l 25l	2 2 12 24	1 1 1 1
HIGHTEC HLP 100 ZAF Hochwertige zink- und aschefreie Hydraulikflüssigkeit, die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthält. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. <i>Высококачественная, не содержащая цинка и золы гидравлическая жидкость, содержащая добавки для предотвращения коррозии, износа, старения и трения. Высокоэффективные действующие вещества EP (Extreme Pressure) гарантируют великолепную способность восприятия давления.</i>	DIN 51 524 Teil 2	–	30208-999-03 30208-200-03 30208-603-03 30208-250-03	lose ^{d)} 200l 60l 25l	2 2 12 24	1 1 1 1
HIGHTEC HLP-D 22 ZAF Hochwertige zink- und aschefreie Hydraulikflüssigkeit mit detergierenden Eigenschaften, die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthält. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. <i>Premium-quality zinc- and ash-free hydraulic fluid featuring detergent capabilities. Formulated with a powerful additive package to inhibit corrosion, wear, ageing and friction. Highly effective EP additives guarantee excellent load carrying capacity.</i>	DIN 51 524 Teil 2	–	30264-999-03 30264-200-03 30264-603-03 30264-250-03	lose ^{d)} 200l 60l 25l	2 2 12 24	1 1 1 1
HIGHTEC HLP-D 32 ZAF Hochwertige zink- und aschefreie Hydraulikflüssigkeit mit detergierenden Eigenschaften, die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthält. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. <i>Высококачественная, не содержащая цинка и золы гидравлическая жидкость с детергентными свойствами, содержащая добавки для предотвращения коррозии, износа, старения и трения. Высокоэффективные действующие вещества EP (Extreme Pressure) гарантируют великолепную способность восприятия давления.</i>	DIN 51 524 Teil 2	–	30265-999-03 30265-200-03 30265-603-03 30265-250-03	lose ^{d)} 200l 60l 25l	2 2 12 24	1 1 1 1
HIGHTEC HLP-D 46 ZAF Hochwertige zink- und aschefreie Hydraulikflüssigkeit mit detergierenden Eigenschaften, die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthält. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. <i>Высококачественная, не содержащая цинка и золы гидравлическая жидкость с детергентными свойствами, содержащая добавки для предотвращения коррозии, износа, старения и трения. Высокоэффективные действующие вещества EP (Extreme Pressure) гарантируют великолепную способность восприятия давления.</i>	DIN 51 524 Teil 2	–	30266-999-03 30266-200-03 30266-603-03 30266-250-03	lose ^{d)} 200l 60l 25l	2 2 12 24	1 1 1 1

©electriceye/Fotolia.com ©Marty Haas/Fotolia.com



Industrieteile
 Metallbearbeitungsöle
 Смазочно-охлаждающие масла для металлообработки
 Биологические смазочные вещества
 Fette
 Winterchemie
 Bremsflüssigkeiten
 Additive, Pflegeprodukte und Zubehör
 ПРИСАДКИ, УХОД И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Industrieöle
 Metallbearbeitungsöle
 Смазочно-охлаждающие масла для металлообработки
 Биологические смазочные вещества
 Fette
 Winterchemie
 Bremsflüssigkeiten
 Additive, Pflegeprodukte und Zubehör
 ПРИСАДКИ, УХОД И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



INDUSTRIEÖLE ПРОМЫШЛЕННЫЕ МАСЛА

Beschreibung Описание	Spezifikationen ^{a)} Классификации ^{b)}	Empfehlungen ^{b)} Рекомендации ^{b)}	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
HYDRAULIKÖLE (ZINK- UND ASCHEFREI)/ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА (БЕСЦИНКОВЫЕ И БЕЗЗОЛЬНЫЕ)						
HIGHTEC HLP-D 68 ZAF Hochwertige zink- und aschefreie Hydraulikflüssigkeit mit detergierenden Eigenschaften, die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthält. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. <i>Высококачественная, не содержащая цинка и золы гидравлическая жидкость с детергентными свойствами, содержащая добавки для предотвращения коррозии, износа, старения и трения. Высокоэффективные действующие вещества EP (Extreme Pressure) гарантируют великолепную способность восприятия давления.</i>	DIN 51 524 Teil 2	–	30267-999-03 30267-200-03 30267-603-03 30267-250-03	lose ^{d)} 200l 60l 25l	2 12 24	1 1 1 1
HIGHTEC HLP-D 100 ZAF Hochwertige zink- und aschefreie Hydraulikflüssigkeit mit detergierenden Eigenschaften, die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthält. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. <i>Высококачественная, не содержащая цинка и золы гидравлическая жидкость с детергентными свойствами, содержащая добавки для предотвращения коррозии, износа, старения и трения. Высокоэффективные действующие вещества EP (Extreme Pressure) гарантируют великолепную способность восприятия давления.</i>	DIN 51 524 Teil 2	–	30268-999-03 30268-200-03 30268-603-03 30268-250-03	lose ^{d)} 200l 60l 25l	2 12 24	1 1 1 1
HAFT- UND BETTBahnÖLE/АДГЕЗИВНЫЕ МАСЛА И МАСЛА ДЛЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ СКОЛЬЖЕНИЯ						
HIGHTEC HAFTÖL SPEZIAL ISO VG 150 Extrem druckfestes und stabiles Spezialöl zur Schmierung von Senkrechtführungen und Gleitbahnen. Stark fadenziehend, verschleißmindernd und extrem haftfähig. Bestens geeignet für den Einsatz in Sägegattern. Ab ISO VG 320 enthalten diese Produkte einen sehr hohen Anteil an hochwertigem Brightstock Basisöl. <i>Чрезвычайно устойчивое к давлению и стабильное специальное масло для вертикальных направляющих и направляющих скольжения. Сильно тягучее, снижающее износ и чрезвычайно клейкое. Наилучшим образом подходит для применения в пилорамах.</i>	–	–	31003-999-03 31003-200-03 31003-603-03 31003-250-03	lose ^{d)} 200l 60l 25l	2 12 24	1 1 1 1
HIGHTEC HAFTÖL SPEZIAL ISO VG 220 Extrem druckfestes und stabiles Spezialöl zur Schmierung von Senkrechtführungen und Gleitbahnen. Stark fadenziehend, verschleißmindernd und extrem haftfähig. Bestens geeignet für den Einsatz in Sägegattern. Ab ISO VG 320 enthalten diese Produkte einen sehr hohen Anteil an hochwertigem Brightstock Basisöl. <i>Чрезвычайно устойчивое к давлению и стабильное специальное масло для вертикальных направляющих и направляющих скольжения. Сильно тягучее, снижающее износ и чрезвычайно клейкое. Наилучшим образом подходит для применения в пилорамах.</i>	–	–	31004-999-03 31004-200-03 31004-603-03 31004-250-03	lose ^{d)} 200l 60l 25l	2 12 24	1 1 1 1
HIGHTEC HAFTÖL SPEZIAL ISO VG 320 Extrem druckfestes und stabiles Spezialöl zur Schmierung von Senkrechtführungen und Gleitbahnen. Stark fadenziehend, verschleißmindernd und extrem haftfähig. Bestens geeignet für den Einsatz in Sägegattern. Ab ISO VG 320 enthalten diese Produkte einen sehr hohen Anteil an hochwertigem Brightstock Basisöl. <i>Чрезвычайно устойчивое к давлению и стабильное специальное масло для вертикальных направляющих и направляющих скольжения. Сильно тягучее, снижающее износ и чрезвычайно клейкое. Наилучшим образом подходит для применения в пилорамах.</i>	–	–	31005-999-03 31005-200-03 31005-603-03 31005-250-03	lose ^{d)} 200l 60l 25l	2 12 24	1 1 1 1
HIGHTEC HAFTÖL SPEZIAL ISO VG 460 Extrem druckfestes und stabiles Spezialöl zur Schmierung von Senkrechtführungen und Gleitbahnen. Stark fadenziehend, verschleißmindernd und extrem haftfähig. Bestens geeignet für den Einsatz in Sägegattern. Ab ISO VG 320 enthalten diese Produkte einen sehr hohen Anteil an hochwertigem Brightstock Basisöl. <i>Чрезвычайно устойчивое к давлению и стабильное специальное масло для вертикальных направляющих и направляющих скольжения. Сильно тягучее, снижающее износ и чрезвычайно клейкое. Наилучшим образом подходит для применения в пилорамах.</i>	–	–	31006-999-03 31006-200-03 31006-603-03 31006-250-03	lose ^{d)} 200l 60l 25l	2 12 24	1 1 1 1

^{a)} Namentliche Freigabe liegt vor./Разрешение на эксплуатацию с указанием наименования имеется в наличии ^{b)} Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß./Качество этого продукта эквивалентно нормативным документам Европейского союза: ^{c)} Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden./Этот продукт рекомендуется, если требуется выполнение следующих инструкций производителей: ^{d)} Folgende Hersteller befüllen auf Anfrage Anlagen direkt ab Werk mit SunLub UltraIndustry./Следующие производители заполняют установки по запросу прямо с завода маслом SunLub UltraIndustry: ^{e)} Lose Ware (без упаковки) Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05/2014) С действующими разрешениями ознакомиться, пожалуйста, в наших последних информациях о продуктах. Все данные соответствуют современному уровню информации и нашего развития. Право на внесение изменений остается. (Состояние на 05/2014)

INDUSTRIEÖLE ПРОМЫШЛЕННЫЕ МАСЛА

Beschreibung Описание	Spezifikationen ^{a)} Классификации ^{b)}	Empfehlungen ^{b)} Рекомендации ^{b)}	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
HAFT- UND BETTBahnÖLE/АДГЕЗИВНЫЕ МАСЛА И МАСЛА ДЛЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ СКОЛЬЖЕНИЯ						
HIGHTEC HAFTÖL SPEZIAL ISO VG 680 Extrem druckfestes und stabiles Spezialöl zur Schmierung von Senkrechtführungen und Gleitbahnen. Stark fadenziehend, verschleißmindernd und extrem haftfähig. Bestens geeignet für den Einsatz in Sägegattern. Dieses Produkt enthält einen sehr hohen Anteil an hochwertigem Brightstock Basisöl. <i>Чрезвычайно устойчивое к давлению и стабильное специальное масло для вертикальных направляющих и направляющих скольжения. Сильно тягучее, снижающее износ и чрезвычайно клейкое. Наилучшим образом подходит для применения в пилорамах.</i>	–	–	31007-999-03 31007-200-03 31007-603-03 31007-250-03	lose ^{d)} 200l 60l 25l	2 12 24	1 1 1 1
HIGHTEC CGLP 68 Hochleistungs-Gleit- und Bettbahnöl auf Basis hochwertiger Solventraffinate mit sehr guten Stick-Slip-Eigenschaften. ROWE CGLP-Öle haben eine hohe Haftfähigkeit und schützen die Oberfläche wirksam gegen Korrosion. Einsetzbar in Werkzeugmaschinen, hochbelasteten Bettbahnen, senkrechten Gleitführungen, Stanzen und Pressen etc., wo CGLP-Öle empfohlen werden. <i>Высокоэффективное масло для направляющих скольжения на основе высококачественных рафинатов селективной очистки с очень хорошими свойствами прерывистого скольжения. Масла ROWE CGLP обладают высокой адгезионной способностью и действительно защищают поверхность от коррозии. Может применяться в металлообрабатывающем оборудовании, высоконагружаемых направляющих, вертикальных направляющих скольжения, штампах и прессах и т.п., где рекомендуются масла CGLP.</i>	–	–	40100-999-03 40100-200-03 40100-603-03 40100-250-03	lose ^{d)} 200l 60l 25l	2 12 24	1 1 1 1
HIGHTEC CGLP 220 Hochleistungs-Gleit- und Bettbahnöl auf Basis hochwertiger Solventraffinate mit sehr guten Stick-Slip-Eigenschaften. ROWE CGLP-Öle haben eine hohe Haftfähigkeit und schützen die Oberfläche wirksam gegen Korrosion. Einsetzbar in Werkzeugmaschinen, hochbelasteten Bettbahnen, senkrechten Gleitführungen, Stanzen und Pressen etc., wo CGLP-Öle empfohlen werden. <i>Высокоэффективное масло для направляющих скольжения на основе высококачественных рафинатов селективной очистки с очень хорошими свойствами прерывистого скольжения. Масла ROWE CGLP обладают высокой адгезионной способностью и действительно защищают поверхность от коррозии. Может применяться в металлообрабатывающем оборудовании, высоконагружаемых направляющих, вертикальных направляющих скольжения, штампах и прессах и т.п., где рекомендуются масла CGLP.</i>	–	–	40103-999-03 40103-200-03 40103-603-03 40103-250-03	lose ^{d)} 200l 60l 25l	2 12 24	1 1 1 1
INDUSTRIE-GETRIEBEÖLE/ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА						
HIGHTEC CLP ISO VG 68 Hochwertiges, demulgierendes Industriegetriebeöl auf mineralischer Basis mit hoher Alterungsstabilität und sehr gutem Lasttragevermögen. ROWE CLP-Öle senken die Reibung und dadurch das Temperaturniveau speziell in Zahnradgetrieben. Dies wiederum führt zu einer Verringerung des Verschleißes. Auch einsetzbar in hochbelasteten Sägegattern. <i>Высококачественное, демульсирующее промышленное трансмиссионное масло на минеральной основе с высокой устойчивостью к старению и очень хорошей несущей способностью. Масла ROWE CLP уменьшают трение и, тем самым, уровень температуры особенно в шестеренчатых редукторах. Это ведет, в свою очередь, к уменьшению износа. Может применяться также в высоконагружаемых пилорамах.</i>	DIN 51 517 Teil 3	–	40007-999-03 40007-202-03 40007-603-03 40007-250-03	lose ^{d)} 200l 60l 25l	2 12 24	1 1 1 1
HIGHTEC CLP ISO VG 100 Hochwertiges, demulgierendes Industriegetriebeöl auf mineralischer Basis mit hoher Alterungsstabilität und sehr gutem Lasttragevermögen. ROWE CLP-Öle senken die Reibung und dadurch das Temperaturniveau speziell in Zahnradgetrieben. Dies wiederum führt zu einer Verringerung des Verschleißes. Auch einsetzbar in hochbelasteten Sägegattern. <i>Высококачественное, демульсирующее промышленное трансмиссионное масло на минеральной основе с высокой устойчивостью к старению и очень хорошей несущей способностью. Масла ROWE CLP уменьшают трение и, тем самым, уровень температуры особенно в шестеренчатых редукторах. Это ведет, в свою очередь, к уменьшению износа. Может применяться также в высоконагружаемых пилорамах.</i>	DIN 51 517 Teil 3	–	40008-999-03 40008-202-03 40008-603-03 40008-250-03	lose ^{d)} 200l 60l 25l	2 12 24	1 1 1 1



Industrieteile
 Metallbearbeitungsöle
 Связочно-охлаждающие масла для металлообработки
 Биологические
 Биосмолы
 Fette
 Winterchemie
 Зимняя химия
 Bremsflüssigkeiten
 Тормозные жидкости
 Additive, Pflegeprodukte und Zubehör
 ПРИСАДКИ, УХОД И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Industrieteile
 Metallbearbeitungsöle
 Связочно-охлаждающие масла для металлообработки
 Биологические
 Биосмолы
 Fette
 Winterchemie
 Зимняя химия
 Bremsflüssigkeiten
 Тормозные жидкости
 Additive, Pflegeprodukte und Zubehör
 ПРИСАДКИ, УХОД И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



INDUSTRIEÖLE ПРОМЫШЛЕННЫЕ МАСЛА

Beschreibung Описание	Spezifikationen ^{a)} Классификации ^{b)}	Empfehlungen ^{b)} Рекомендации ^{b)}	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
INDUSTRIE-GETRIEBEÖLE/ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА						
HIGHTEC CLP ISO VG 150 Hochwertiges, demulgierendes Industriegetriebeöl auf mineralischer Basis mit hoher Alterungsstabilität und sehr gutem Lasttragevermögen. ROWE CLP-Öle senken die Reibung und dadurch das Temperaturniveau speziell in Zahnradgetrieben. Dies wiederum führt zu einer Verringerung des Verschleißes. Auch einsetzbar in hochbelasteten Sägegattern. <i>Высококачественное, деэмульгирующее промышленное трансмиссионное масло на минеральной основе с высокой устойчивостью к старению и очень хорошей несущей способностью. Масла ROWE CLP уменьшают трение и, тем самым, уровень температуры особенно в шестеренчатых редукторах. Это ведет, в свою очередь, к уменьшению износа. Может применяться также в высоконагружаемых пилорамах.</i>	DIN 51 517 Teil 3	–	40009-999-03 40009-202-03 40009-603-03 40009-250-03	lose ^{d)} 200l 60l 25l	2 2 12 24	1 1 1 1
HIGHTEC CLP ISO VG 220 Hochwertiges, demulgierendes Industriegetriebeöl auf mineralischer Basis mit hoher Alterungsstabilität und sehr gutem Lasttragevermögen. ROWE CLP-Öle senken die Reibung und dadurch das Temperaturniveau speziell in Zahnradgetrieben. Dies wiederum führt zu einer Verringerung des Verschleißes. Auch einsetzbar in hochbelasteten Sägegattern. <i>Высококачественное, деэмульгирующее промышленное трансмиссионное масло на минеральной основе с высокой устойчивостью к старению и очень хорошей несущей способностью. Масла ROWE CLP уменьшают трение и, тем самым, уровень температуры особенно в шестеренчатых редукторах. Это ведет, в свою очередь, к уменьшению износа. Может применяться также в высоконагружаемых пилорамах.</i>	DIN 51 517 Teil 3	–	40010-999-03 40010-202-03 40010-603-03 40010-250-03	lose ^{d)} 200l 60l 25l	2 2 12 24	1 1 1 1
HIGHTEC CLP ISO VG 320 Hochwertiges, demulgierendes Industriegetriebeöl auf mineralischer Basis mit hoher Alterungsstabilität und sehr gutem Lasttragevermögen. ROWE CLP-Öle senken die Reibung und dadurch das Temperaturniveau speziell in Zahnradgetrieben. Dies wiederum führt zu einer Verringerung des Verschleißes. Auch einsetzbar in hochbelasteten Sägegattern. <i>Высококачественное, деэмульгирующее промышленное трансмиссионное масло на минеральной основе с высокой устойчивостью к старению и очень хорошей несущей способностью. Масла ROWE CLP уменьшают трение и, тем самым, уровень температуры особенно в шестеренчатых редукторах. Это ведет, в свою очередь, к уменьшению износа. Может применяться также в высоконагружаемых пилорамах.</i>	DIN 51 517 Teil 3	–	40011-999-03 40011-202-03 40011-603-03 40011-250-03	lose ^{d)} 200l 60l 25l	2 2 12 24	1 1 1 1
HIGHTEC CLP ISO VG 460 Hochwertiges, demulgierendes Industriegetriebeöl auf mineralischer Basis mit hoher Alterungsstabilität und sehr gutem Lasttragevermögen. ROWE CLP-Öle senken die Reibung und dadurch das Temperaturniveau speziell in Zahnradgetrieben. Dies wiederum führt zu einer Verringerung des Verschleißes. Auch einsetzbar in hochbelasteten Sägegattern. <i>Высококачественное, деэмульгирующее промышленное трансмиссионное масло на минеральной основе с высокой устойчивостью к старению и очень хорошей несущей способностью. Масла ROWE CLP уменьшают трение и, тем самым, уровень температуры особенно в шестеренчатых редукторах. Это ведет, в свою очередь, к уменьшению износа. Может применяться также в высоконагружаемых пилорамах.</i>	DIN 51 517 Teil 3	–	40012-999-03 40012-202-03 40012-603-03 40012-250-03	lose ^{d)} 200l 60l 25l	2 2 12 24	1 1 1 1
HIGHTEC CLP ISO VG 680 Hochwertiges, demulgierendes Industriegetriebeöl auf mineralischer Basis mit hoher Alterungsstabilität und sehr gutem Lasttragevermögen. ROWE CLP-Öle senken die Reibung und dadurch das Temperaturniveau speziell in Zahnradgetrieben. Dies wiederum führt zu einer Verringerung des Verschleißes. Auch einsetzbar in hochbelasteten Sägegattern. <i>Высококачественное, деэмульгирующее промышленное трансмиссионное масло на минеральной основе с высокой устойчивостью к старению и очень хорошей несущей способностью. Масла ROWE CLP уменьшают трение и, тем самым, уровень температуры особенно в шестеренчатых редукторах. Это ведет, в свою очередь, к уменьшению износа. Может применяться также в высоконагружаемых пилорамах.</i>	DIN 51 517 Teil 3	–	40013-999-03 40013-202-03 40013-603-03 40013-250-03	lose ^{d)} 200l 60l 25l	2 2 12 24	1 1 1 1

INDUSTRIEÖLE ПРОМЫШЛЕННЫЕ МАСЛА



Beschreibung Описание	Spezifikationen ^{a)} Классификации ^{b)}	Empfehlungen ^{b)} Рекомендации ^{b)}	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
VERDICHTERÖLE/КОМПРЕССОРНЫЕ МАСЛА						
HIGHTEC VDL 46 Hochleistungs-Kompressorenöl auf mineralischer Basis für Schrauben- und Kolbenkompressoren. Dieses Produkt weist ein gutes Demulgiervermögen und Luftabscheidevermögen auf. Alterungsbeständig und verschleißmindernd. <i>Высокоэффективное компрессорное масло на минеральной основе для винтовых и поршневых компрессоров. Этот продукт обнаруживает хорошую деэмульгирующую и воздухоотделяющую способность. Устойчивое к старению и снижающее износ.</i>	DIN 51506	–	45006-999-03 45006-202-03 45006-603-03 45006-250-03	lose ^{d)} 200l 60l 25l	2 2 12 24	1 1 1 1
HIGHTEC VDL 68 Hochleistungs-Kompressorenöl auf mineralischer Basis für Schrauben- und Kolbenkompressoren. Dieses Produkt weist ein gutes Demulgiervermögen und Luftabscheidevermögen auf. Alterungsbeständig und verschleißmindernd. <i>Высокоэффективное компрессорное масло на минеральной основе для винтовых и поршневых компрессоров. Этот продукт обнаруживает хорошую деэмульгирующую и воздухоотделяющую способность. Устойчивое к старению и снижающее износ.</i>	DIN 51506	–	45007-999-03 45007-202-03 45007-603-03 45007-250-03	lose ^{d)} 200l 60l 25l	2 2 12 24	1 1 1 1
HIGHTEC VDL 100 Hochleistungs-Kompressorenöl auf mineralischer Basis für Schrauben- und Kolbenkompressoren. Dieses Produkt weist ein gutes Demulgiervermögen und Luftabscheidevermögen auf. Alterungsbeständig und verschleißmindernd. <i>Высокоэффективное компрессорное масло на минеральной основе для винтовых и поршневых компрессоров. Этот продукт обнаруживает хорошую деэмульгирующую и воздухоотделяющую способность. Устойчивое к старению и снижающее износ.</i>	DIN 51506	–	45008-999-03 45008-202-03 45008-603-03 45008-250-03	lose ^{d)} 200l 60l 25l	2 2 12 24	1 1 1 1
HIGHTEC VDL 150 Hochleistungs-Kompressorenöl auf mineralischer Basis für Schrauben- und Kolbenkompressoren. Dieses Produkt weist ein gutes Demulgiervermögen und Luftabscheidevermögen auf. Alterungsbeständig und verschleißmindernd. <i>Высокоэффективное компрессорное масло на минеральной основе для винтовых и поршневых компрессоров. Этот продукт обнаруживает хорошую деэмульгирующую и воздухоотделяющую способность. Устойчивое к старению и снижающее износ.</i>	DIN 51506	–	45009-999-03 45009-202-03 45009-603-03 45009-250-03	lose ^{d)} 200l 60l 25l	2 2 12 24	1 1 1 1

*Namentliche Freigabe liegt vor./Разрешение на эксплуатацию с указанием наименования имеется в наличии a) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß./Качество этого продукта эквивалентно нормативным документам Европейского союза. b) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden./Этот продукт рекомендуется, если требуется выполнение следующих инструкций производителей. c) Folgende Hersteller befüllen auf Anfrage Anlagen direkt ab Werk mit SunLub UltraIndustry./Следующие производители заполняют установки по запросу прямо с завода маслом SunLub UltraIndustry. d) lose Ware/без упаковки Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05/2014)С действующими разрешениями ознакомиться, пожалуйста, в наших последних информациях о продуктах. Все данные соответствуют современному уровню информации и нашего развития. Право на внесение изменений остается. (Состояние на 05/2014)



Industrieteile
 Metallbearbeitungsöle
 Maschinen- und Anlagenöle
 Schmierstoffe
 Biologische
 Schmierstoffe
 Fette
 Winterchemie
 Brennstoffzusätze
 Additive, Pflegeprodukte und Zubehör
 PRISADKI, UHOD I PRINADELJNOSTI

SEITE/СТРАНИЦА 35
 Industrieteile
 Metallbearbeitungsöle
 Maschinen- und Anlagenöle
 Schmierstoffe
 Biologische
 Schmierstoffe
 Fette
 Winterchemie
 Brennstoffzusätze
 Additive, Pflegeprodukte und Zubehör
 PRISADKI, UHOD I PRINADELJNOSTI

Промышленные масла
 Смазочно-охлаждающее масло для металлообработки
 Биологические смазочные вещества
 Консистентные смазки
 Зимняя химия
 Тормозные жидкости
 Additive, Pflegeprodukte und Zubehör
 ПРИСАДКИ, УХОД И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Высокоэффективные смазочные вещества новейшего поколения для металлообработки

Высшее качество, которое себя окупает – dieses Grundmotiv gilt für alle Produkte und Leistungen des Anwendungsbereiches Metallbearbeitungsschmierstoffe.

ROWE bietet eine sehr breite Produktpalette an Spezial-Hochleistungsschmierstoffen zur Erzielung wirtschaftlicher Vorteile an. Eine Übersicht der Produkte finden Sie in dem abgebildeten Produktkatalog. Optional erhalten Sie auch individuell angepasste Produktlösungen für Ihre Anwendung.

Sie benötigen noch ausführliche Informationen, unsere Vertriebspartner sind für Sie da. Bitte wenden Sie sich direkt an Ihren bekannten Kundenberater.

Nachfolgend ein kleiner Auszug aus unserem Lieferprogramm.

Высокоэффективные смазочные вещества новейшего поколения для металлообработки

Высшее качество, которое себя окупает - этот основной мотив действителен для всех продуктов и услуг технологической отрасли смазочные вещества для металлообработки.

ROWE предлагает очень широкий спектр специальных высокоэффективных смазочных веществ для достижения экономических преимуществ. Обзор продуктов вы найдете в представленном каталоге продукции. По желанию Вы получите также индивидуально подогнанные варианты продукции для Вашей области применения.

Вам нужна дополнительная информация, наши партнеры по сбыту к Вашим услугам. Обращайтесь, пожалуйста, непосредственно к знакомому Вам консультанту.

Ниже краткая выписка из нашего ассортимента.

METALLBEARBEITUNGSÖLE СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩЕЕ МАСЛО ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ

Beschreibung Описание	Spezifikationen ^{a)} Классификации ^{a)}	Empfehlungen ^{b)} Рекомендации ^{b)}	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, едупак.
WASSERMISCHBARE KÜHLSCHMIERSTOFFE/СМЕШИВАЕМЫЕ С ВОДОЙ СМАЗЫВАЮЩЕ-ОХЛАЖДАЮЩИЕ ЖИДКОСТИ						
HIGHTEC COOL MMU 2						
Wassermischbarer Kühlschmierstoff auf Mineralölbasis (borfrei) mit universellem Charakter für die spanende Bearbeitung von Gusseisen, Aluminium, und Buntmetallen. Typische Einsatzgebiete: Bohren, Drehen, Fräsen und Schleifen. Enthält keine sekundären Alkanolamine-/amide, entspricht somit der TRGS 611. Sehr lange Standzeiten der Emulsion. <i>Универсальная, смешиваемая с водой, смазывающе-охлаждающая жидкость для обработки металлов резанием.</i>	-	-	65004-101-03 65004-200-03 65004-250-03	1000l 200l 25l	1 2 24	1 1 1
HIGHTEC COOL SMU 2						
Universell einsetzbarer wassermischbarer Kühlschmierstoff mit sehr gutem Korrosionsschutz für die Bearbeitung von Grauguss, Stahl, Edelstahl, Aluminium und Buntmetallen, ohne Mineralölteile. Typische Einsatzgebiete: Bohren, Drehen, Fräsen, Sägen, Schleifen, Tieflochbohren, Gewindeschneiden, Räumen, Reiben und Automatenbearbeitung. Enthält keine sekundären Alkanolamine-/amide, entspricht somit der TRGS 611. <i>Универсально используемая, смешиваемая с водой, смазывающе-охлаждающая жидкость, без примесей минеральных масел.</i>	-	-	65061-101-03 65061-200-03 65061-250-03	1000l 200l 25l	1 2 24	1 1 1
HIGHTEC COOL SSH 1						
Wassermischbarer Kühlschmierstoff zum Hartmetallschleifen, ohne Mineralölteile. Enthält keine leicht nitrosierbaren Amine. <i>Смешиваемая с водой смазывающе-охлаждающая жидкость для шлифовки твердых сплавов, без добавления минеральных масел. Не содержит легко нитрозируемых аминов.</i>	-	-	65056-101-03 65056-200-03 65056-250-03	1000l 200l 25l	1 2 24	1 1 1
NICHT-WASSERMISCHBARE KÜHLSCHMIERSTOFFE/НЕСМЕШИВАЕМЫЕ С ВОДОЙ СМАЗЫВАЮЩЕ-ОХЛАЖДАЮЩИЕ ЖИДКОСТИ						
HIGHTEC CUT MSS 10						
Universell einsetzbares Feinschleiföl für unlegierte und viele legierte Stähle. Typische Einsatzgebiete: Zahnflankenschleifen, Hochgeschwindigkeitsschleifprozesse und Formschleifen kleinerer Werkstücke. <i>Содержащее большое количество присадок, не смешиваемое с водой, полировальное масло.</i>	11	-	60131-101-03 60131-200-03 60131-250-03	1000l 200l 25l	1 2 24	1 1 1
HIGHTEC CUT MMU 15						
Universeller, nicht-wassermischbarer Kühlschmierstoff für die spanende Bearbeitung und leichtere Umformprozesse von NE-Metallen sowie von weichen bis zähharten Stählen. <i>Универсальная, не смешиваемая с водой, смазывающе-охлаждающая жидкость для обработки металлов резанием и легких формовочных процессов нелегированных металлов, а также мягкой до вязкотвердой стали.</i>	15	-	65023-101-03 65023-200-03 60023-250-03	1000l 200l 25l	1 2 24	1 1 1

Industriöle
 Промышленные масла
 Metallbearbeitungsöle
 Смазочно-охлаждающее масло для металлообработки
 Bioschmierstoffe
 Биологические смазочные вещества
 Fette
 Консистентные смазки
 Winterchemie
 Зимняя химия
 Bremsflüssigkeiten
 Тормозные жидкости
 Additive, Pflegeprodukte und Zubehör
 ПРИСАДКИ, УХОД И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



METALLBEARBEITUNGSÖLE СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩЕЕ МАСЛО ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ

Beschreibung Описание	ISO VG (Viskosität bei 40 °C) ISO VG (Вязкость при 40 °C)	Produkt продукт	Art.-Nr. Арт.№	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
HIGHTEC CUT MMU 39 Nicht-wassermischbares Mehrzwecköl für die Zerspangung (Bohren, Drehen, Fräsen, Honen, Räumen, Schleifen) und Hydraulik. Einsetzbar für Stahl, Edelstahl, Guss, Aluminium und Buntmetalle. <i>Универсальное, не смешиваемое с водой, многоцелевое масло для обработки металла резанием и гидравлики.</i>	39	–	–	60107-101-03 60107-200-03 60107-250-03	1000l 200l 25l	1 2 24	1 1 1

NICHT-WASSERMISCHBARE KÜHLSCHMIERSTOFFE/НЕСМЕШИВАЕМЫЕ С ВОДОЙ СМАЗЫВАЮЩЕ-ОХЛАЖДАЮЩИЕ ЖИДКОСТИ

Beschreibung Описание	ISO VG (Viskosität bei 40 °C) ISO VG (Вязкость при 40 °C)	Produkt продукт	Art.-Nr. Арт.№	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
HIGHTEC SUNLUB® CUT-REIHE Umweltfreundliche Metallbearbeitungsöle. Nicht-wassermischbar. Für mittlere Beanspruchung. Die nachhaltige und chlorfreie Alternative zu klassischen Metallbearbeitungsölen. Optimale Oberflächenschaffenheit. Hoher Flammpunkt. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und naturschonend. <i>Безвредное для окружающей среды полировальное масло. Не смешивается с водой. Сертифицировано по коду H1 NSF для применения в отрасли пищевых продуктов. Экономично и экологически безопасно.</i>		CUT 9 CUT 14 CUT 22 CUT 45 CUC 46P	49602 49603 49604 49606 49616	-101-03 -202-03 -250-03	1000l 200l 25l	1 2 24	1 1 1

Beschreibung Описание	ISO VG (Viskosität bei 40 °C) ISO VG (Вязкость при 40 °C)	Produkt продукт	Art.-Nr. Арт.№	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
HIGHTEC SUNLUB® CUT-REIHE Ester basierte Metallbearbeitungsöle. Mit High-Oleic Technologie für hohe EP/AW Wirkung. Die nachhaltige und chlorfreie Alternative zu klassischen Metallbearbeitungsölen. Wirtschaftlich und naturschonend. <i>Безвредное для окружающей среды, высокоэффективное масло для металлообработки. Не смешивается с водой. Экономично и экологически безопасно.</i>	–	CUT 10 CUT 15L	49642 49643	-101-03 -202-03 -250-03	1000l 200l 25l	1 2 24	1 1 1

Beschreibung Описание	ISO VG (Viskosität bei 40 °C) ISO VG (Вязкость при 40 °C)	Produkt продукт	Art.-Nr. Арт.№	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
HIGHTEC CUT MHU 10 Nicht-wassermischbarer Kühlschmierstoff für die Feinstbearbeitung. Ist chlorfrei und schwermetallfrei. <i>Не смешиваемая с водой, смазывающе-охлаждающая жидкость для сверхчистой обработки. Не содержит хлора и тяжелых металлов.</i>	10	–	–	60007-101-03 60007-200-03 60007-250-03	1000l 200l 25l	1 2 24	1 1 1

Beschreibung Описание	ISO VG (Viskosität bei 40 °C) ISO VG (Вязкость при 40 °C)	Produkt продукт	Art.-Nr. Арт.№	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
HIGHTEC CUT MMKS 1 Nicht-wassermischbarer, esterhaltiger Minimal-mengenschmierstoff mit hoher EP/AW- Additivierung. <i>Не смешиваемая с водой, эфиросодержащая смазка для смазывания минимальным количеством с большим количеством антизадирных и антифрикционных присадок.</i>	48	–	–	60071-101-03 60071-200-03 60071-250-03	1000l 200l 25l	1 2 24	1 1 1

UMFORMSCHMIERSTOFFE FÜR DAS STANZEN UND ZIEHEN/ФОРМОВОЧНЫЕ СМАЗОЧНЫЕ ВЕЩЕСТВА ДЛЯ ШТАМПОВКИ И ВЫТЯЖКИ

Beschreibung Описание	ISO VG (Viskosität bei 20 °C) ISO VG (Viscosity at 20 °C)	Produkt продукт	Art.-Nr. Арт.№	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
HIGHTEC FORM SSU 10 Verdunstendes, hochlegiertes Universal-Umformöl für die Bearbeitung von Stahl, Edelstahl, Aluminium und Buntmetallen. Es unterliegt nicht der 31. BImSchV (VOCVerordnung) und braucht somit bei der Lösemittelbilanz nicht berücksichtigt zu werden. <i>Испарившееся, содержащее большое количество присадок, универсальное масло для пластического формоизменения.</i>	10	–	–	60060-101-03 60060-200-03 60060-250-03	1000l 200l 25l	1 2 24	1 1 1

Beschreibung Описание	ISO VG (Viskosität bei 20 °C) ISO VG (Viscosity at 20 °C)	Produkt продукт	Art.-Nr. Арт.№	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
HIGHTEC FORM NPS 45 Universeller Hochleistungsumformschmierstoff mit hohem Haftvermögen für die Bearbeitung von Stahl-, Edelstahl- und Aluminiummaterialien. Eignet sich aufgrund seiner stark polaren Komponenten sowie seines enorm druckbeständigen Schmierfilms für schwierige Umformprozesse. <i>Маловязкое смазочное вещество для пластического формоизменения с очень высокой характеристикой EP (Extreme Pressure). По причине его сильно полярных компонентов, а также невероятно устойчивой к давлению смазочной пленки, подходит для легких до среднетяжелых процессов пластического формоизменения.</i>	45	–	–	60163-101-03 60163-200-03 60163-250-03	1000l 200l 25l	1 2 24	1 1 1

METALLBEARBEITUNGSÖLE СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩЕЕ МАСЛО ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ

Beschreibung Описание	ISO VG (Viskosität bei 40 °C) ISO VG (Вязкость при 40 °C)	Produkt продукт	Art.-Nr. Арт.№	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
HIGHTEC SUNLUB® FORM-REIHE Umweltfreundliche rückstandsfreie Umformöle. Sehr hoher Flammpunkt. Die High-Oleic Technologie garantiert ein hervorragendes Haftvermögen und hohe Druckbeständigkeit. Für leichte bis mittelschwere Umformprozesse. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und naturschonend. <i>Безвредное для окружающей среды, безотходное масло для пластического формоизменения. Для легких до среднетяжелых процессов формоизменения. Сертифицировано по коду H1 NSF для применения в отрасли пищевых продуктов. Экономично и экологически безопасно.</i>		FORM 9 FORM 14 FORM 22	49651 49652 49656	-101-03 -202-03 -250-03	1000l 200l 25l	1 2 24	1 1 1

Beschreibung Описание	ISO VG (Viskosität bei 40 °C) ISO VG (Вязкость при 40 °C)	Produkt продукт	Art.-Nr. Арт.№	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
UMFORMSCHMIERSTOFFE FÜR DAS TIEFZIEHEN UND MEHRSTUFIGES UMFORMEN/ФОРМОВОЧНЫЕ СМАЗОЧНЫЕ ВЕЩЕСТВА ДЛЯ ГЛУБОКОЙ ВЫТЯЖКИ И МНОГООРУПЕНЧАТОЙ ФОРМОВКИ							

Beschreibung Описание	ISO VG (Viskosität bei 40 °C) ISO VG (Вязкость при 40 °C)	Produkt продукт	Art.-Nr. Арт.№	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
HIGHTEC FORM NFN 60 Stark additiviertes Feinschneidöl, nicht-wassermischbar. Ermöglicht, je nach Einsatzfall, den Ersatz von chlorhaltigen Bearbeitungsmedien. <i>Масло для точной резки с большим количеством присадок, не смешиваемое с водой. Допускает, в зависимости от случая применения, замену хлорсодержащих обрабатываемых веществ.</i>	60	–	–	60166-101-03 60166-200-03 60166-250-03	1000l 200l 25l	1 2 24	1 1 1

Beschreibung Описание	ISO VG (Viskosität bei 40 °C) ISO VG (Вязкость при 40 °C)	Produkt продукт	Art.-Nr. Арт.№	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
HIGHTEC FORM NDS 185 Mittelviskoser Umformschmierstoff mit sehr hohem Wirkstoffgehalt für die Bearbeitung von schwer formbaren Stählen und Edelstahl. <i>Смазочное вещество для пластического формоизменения с очень высоким содержанием активного вещества, для обработки сталей, трудно поддающихся пластическому формоизменению и нержавеющей стали.</i>	185	–	–	60165-101-03 60165-200-03 60165-250-03	1000l 200l 25l	1 2 24	1 1 1

Beschreibung Описание	ISO VG (Viskosität bei 40 °C) ISO VG (Вязкость при 40 °C)	Produkt продукт	Art.-Nr. Арт.№	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
HIGHTEC SUNLUB® FORM 150P Umweltfreundlicher, mittelviskoser, rückstandsfreier Umform-schmierstoff. Auf Basis von High-Oleic Technologie. Die chlorfreie Alternative zu hochlegierten Umformölen. Für mittelschwere bis schwerste Umformprozesse. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und naturschonend. <i>Безвредное для окружающей среды смазочное вещество для пластического формоизменения. На основе технологии High-Oleic. Не содержащая хлора альтернатива содержащим большое количество присадок маслам для пластического формоизменения.</i>				49659-101-03 49659-202-03 49659-250-03	1000l 200l 25l	1 12 24	1 1 1

UMFORMSCHMIERSTOFFE FÜR DAS KALTFLIESSPRESSEN/ФОРМОВОЧНЫЕ СМАЗОЧНЫЕ ВЕЩЕСТВА ДЛЯ ХОЛОДНОГО ПРЕССОВАНИЯ

Beschreibung Описание	ISO VG (Viskosität bei 40 °C) ISO VG (Вязкость при 40 °C)	Produkt продукт	Art.-Nr. Арт.№	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
HIGHTEC FORM NMU 150 Hochleistungs-Multifunktionsöl auf Mineralölbasis. Besonders geeignet für den gleichzeitigen Einsatz als Bettbahn- und Kaltfließpressöl. <i>Мультифункциональный продукт для холодной объемной штамповки.</i>	150	–	–	60160-101-03 60160-200-03 60160-250-03	1000l 200l 25l	1 2 24	1 1 1

Beschreibung Описание	ISO VG (Viskosität bei 40 °C) ISO VG (Вязкость при 40 °C)	Produkt продукт	Art.-Nr. Арт.№	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
HIGHTEC FORM NK 2 Stark additiviertes Hochleistungskonzentrat als Zusatzkomponente für das Kaltfließpressen. Es wird zur Anhebung der Performance des im Einsatz befindlichen nicht-wassermischbaren Umform-schmierstoffs von 1 – 50 % zugegeben. Besonders verträglich mit HIGHTEC FORM NMU 100 und HIGHTEC FORM NMU 150. <i>Высокоэффективный концентрат с большим количеством присадок в качестве дополнительного компонента для холодного прессования. Добавляется для повышения производительности используемого, не смешиваемого с водой формовочного смазочного вещества от 1 до 50 %. Особенно совместимо с HIGHTEC FORM NMU 100 и HIGHTEC FORM NMU 150.</i>	85	–	–	64161-101-03 64161-200-03 64161-250-03	1000l 200l 25l	1 2 24	1 1 1

Beschreibung Описание	ISO VG (Viskosität bei 40 °C) ISO VG (Вязкость при 40 °C)	Produkt продукт	Art.-Nr. Арт.№	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
HIGHTEC SUNLUB® FORM 100 Umweltfreundliches rückstandsfreies Hochleistungs-Multifunktionsöl für den gleichzeitigen Einsatz als Bettbahn- und Kaltfließpressöl. Die High-Oleic Technologie garantiert eine hervorragende hohe Druckbeständigkeit. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und naturschonend. <i>Безвредное для окружающей среды, высокоэффективное многофункциональное масло для одновременного применения в качестве масла для направляющих и масла для холодного выдавливания.</i>				49658-101-03 49658-202-03 49658-250-03	1000l 200l 25l	1 12 24	1 1 1

*Namentliche Freigabe liegt vor./Разрешение на эксплуатацию с указанием наименования имеется в наличии a) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß./Качество этого продукта эквивалентно нормативным документам Европейского союза: b) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden./Этот продукт рекомендуется, если требуется выполнение следующих инструкций производителей: c) Folgende Hersteller befüllen auf Anfrage Anlagen direkt ab Werk mit SunLub UltraIndustry./Следующие производители заполняют установки по запросу прямо с завода маслом SunLub UltraIndustry: d) Lose Ware/без упаковки Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05/2014)/С действующими разрешениями ознакомиться, пожалуйста, в наших последних информациях о продуктах. Все данные соответствуют современному уровню информации и нашего развития. Право на внесение изменений остается. (Состояние на 05/2014)



HIGH-TECH mit gutem Gewissen®

Hochleistungsschmierstoffe auf Basis nachwachsender Rohstoffe

Высокоэффективные смазочные материалы на основе возобновляемого сырья

High Tech mit Gutem Gewissen

Vor zehn Jahren steckte die Entwicklung von leistungsstarken Bio-Schmierstoffen noch in den Anfängen. Heute hat sich das Blatt gewendet. Nachhaltige Schmierstoffe der HIGHTEC Serie haben sich zu Hochleistungs-Produkten entwickelt. Sie machen Kenndaten zu Spitzenwerten und sind selbst stärksten Anforderungen gewachsen.

Ihr großes Leistungsspektrum hat sich im täglichen Einsatz längst unter Beweis gestellt und ist dem mineralischen Produkte deutlich überlegen. Und auch wirtschaftlich können sich nachhaltige Schmierstoffe mit petrochemischen messen.

ROWE GOES GREEN

Produkte von ROWE überzeugen in vielerlei Hinsicht und zeigen, dass sich High Tech, Ökologie und Ökonomie nicht im Wege stehen, sondern sinnvoll ergänzen.

Wir haben das Rad nicht neu erfunden, sondern zeigen, wie man damit schneller und vor allem wirtschaftlicher ans Ziel kommt. Erfahren Sie auf den folgenden Seiten mehr über unsere klimafreundlichen Schmierstoffe.

HIGH TECH ДОБРОСОВЕСТНО

Десять лет назад развитие высокопроизводительных биологических смазочных материалов находилось еще в начальной стадии. Сегодня ситуация другая. Смазочные материалы длительного действия серии HIGHTEC развились в высокоэффективные продукты. Они делают из параметров максимальные значения и справляются даже с наисложнейшими требованиями.

Их широкий спектр производительности уже давно доказал себя в повседневном применении и значительно превышает его у минеральных продуктов. И с экономической точки зрения смазочные материалы длительного действия могут соревноваться с нефтехимическими.

ROWE GOES GREEN

Продукты ROWE убеждают во многих отношениях и показывают, что High Tech, экология и экономия не мешают, а целесообразно дополняют друг друга.

Мы не изобрели колесо вновь, а показываем, как с его помощью быстрее и, прежде всего, экономичнее прийти к цели. Узнайте на следующих страницах, почему больше эффективности в любом случае окупается.

BIOSCHMIERSTOFFE БИОЛОГИЧЕСКИЕ СМАЗОЧНЫЕ ВЕЩЕСТВА



Beschreibung Описание	Spezifikationen ^{a)} Классификации ^{a)}	Erstbefüllung ^{d)} Первичная заливка ^{d)}	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
MULTIFUNKTIONSOÖLE/МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАСЛА						
HIGHTEC NATSYNC® FARMER SAE 80 Umweltfreundliches Hochleistungs-UTTO-Fluid mit ausgeprägtem Energiesparpotential. Absenkung der Arbeitstemperatur. Schnelles und direktes Ansprechen der Hydraulik. Wirtschaftlich und naturschonend. High-Tech mit Gutem Gewissen®. <i>Безвредная для окружающей среды, высокоэффективная жидкость UTTO с выраженным потенциалом экономии топлива. Экономична и экологически безопасна.</i>	John Deere JDM J20C Ford New Holland M2C-134D FNHA M2C 201.00 CNH MAT 3525 CNH MAT 3505 (MS 1209) MS 1207, MS 1206 Massey Ferguson CMS M1145 CMS M1143 CMS M1141	-	49206-202-03 49206-603-03 49206-250-03	200l 60l 25l	2 12 24	1 1 1
HYDRAULIKÖLE HEES/ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА ТИПА HEES						
HIGHTEC BIO HLP 46 S Hochwertige Mehrbereichs-Hydraulikflüssigkeit auf Esterbasis (HEES), biologisch abbaubar (WGK 1), die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthält. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. Durch den hohen Viskositätsindex weist das Produkt einen hervorragenden Mehrbereichscharakter auf. <i>Высококачественная всепогодная гидравлическая жидкость на основе эфиров (HEES), способная к биологическому разложению (WGK 1), содержащая добавки для предотвращения коррозии, износа, старения и трения. Высокоэффективные действующие вещества EP (Extreme Pressure) гарантируют великолепную способность восприятия давления. За счет высокого индекса вязкости, продукт обнаруживает выдающиеся всепогодные качества.</i>	ISO 15380	-	30411-999-03 30411-202-03 30411-603-03 30411-250-03	lose ^{d)} 200l 60l 25l	2 12 24	1 1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® ULTRAMOBIL 46 Umweltfreundliches Hochleistungs-Hydrauliköl für den mobilen Einsatz. Hoher natürlicher Viskositätsindex über die gesamte Einsatzdauer. Absenkung der Arbeitstemperatur. Verlängerte Standzeiten. Schnelles und direktes Ansprechen der Hydraulik. Wirtschaftlich und naturschonend. High-Tech mit Gutem Gewissen®. <i>Безвредная для окружающей среды, высокоэффективная гидравлическая жидкость для мобильного применения. Экономична и экологически безопасна.</i>	ISO 15380	-	49346-101-03 49346-202-03 49346-250-03	1000l 200l 25l	1 2 24	1 1 1
MEHRZWECKÖLE/УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МАСЛА						
HIGHTEC SUNLUB® BE SunLub® BE eignet sich besonders für den Schutz von Ketten und anderen metallischen Teilen. Die High-Oleic-Technologie garantiert einen dauerhaften Schmier- und Schutzfilm. Aufgrund der umweltfreundlichen Eigenschaften eignet sich SunLub® BE besonders für die Bereiche Forst- und Landwirtschaft sowie für die Holz verarbeitende Industrie. Auch zur Säuberung von verrosteten Teilen oder festsitzenden Schrauben eignet sich SunLub® BE. Darüber hinaus kann SunLub® BE auch für einfachste Zerspanungs- und Schleifarbeiten eingesetzt werden. SunLub® BE erfüllt die Anforderungen der FDA gemäß 21 CFR 178.3570 für Lebensmittel verträgliche Schmiermittel. Leicht biologisch abbaubar (>85% nach OECD 301B). <i>Безвредное для окружающей среды универсальное масло. Смазывает, защищает и очищает. Экономично и экологически безопасно. Высокие технологии с чистой совестью®.</i>	-	-	49001-101-03 49001-202-03 49001-250-03	1000l 200l 25l	1 2 24	1 1 1
BOOTSÖLE/ЛОДОЧНЫЕ МАСЛА						
HIGHTEC POWER BOAT 2-T BIO Hochleistungs-2-Takt-Motorenöl für moderne 2-Takt-Motoren in PWCs und Out-Boardmotoren. Aschearme Wirkstoffe gewähren auch bei starken Beanspruchungen bestmöglichen Verschleißschutz und verhindern Glühzündungen, Ablagerungen und Korrosion. POWER BOAT 2-T BIO ist hervorragend für Vergaser und moderne, direkt einspritzende (DFI) Motoren geeignet. <i>Цельносинтетическое, биологически разлагаемое, высокопроизводительное моторное масло для 2-тактных моторов, для современных 2-тактных моторов в PWC и подвесных лодочных моторов. Наилучшим образом подходит для карбюраторов и современных моторов с прямым впрыском (DFI).</i>	NMMA TC-W 3	-	20034-999-03 20034-101-03 20034-202-03 20034-603-03 20034-250-03 20034-548-03 20034-172-03	lose ^{d)} 1000l 200l 60l 25l 5l 1l	1 1 2 12 24 140 648	1 1 1 1 4 12

Industrielle
 Metallbearbeitungsöle
 Смазочно-охлаждающие
 масла для металлообработки
 Биосмазочные
 материалы
 Fette
 консистентные смазки
 Зимняя химия
 Brennstoffzusätze
 Additive, Pflegeprodukte und Zubehör
 ПРИСАДКИ, УХОД И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Industrielle
 Metallbearbeitungsöle
 Смазочно-охлаждающие
 масла для металлообработки
 Биосмазочные
 материалы
 Fette
 консистентные смазки
 Зимняя химия
 Brennstoffzusätze
 Additive, Pflegeprodukte und Zubehör
 ПРИСАДКИ, УХОД И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



BIOSCHMIERSTOFFE БИОЛОГИЧЕСКИЕ СМАЗОЧНЫЕ ВЕЩЕСТВА

Beschreibung Описание	Spezifikationen ^{a)} Классификации ^{b)}	Erstbefüllung ^{c)} Первичная заливка ^{d)}	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
SÄGEKETTENÖLE/МАСЛА ДЛЯ МОТОПИЛ						
HIGHTEC BIO SKM						
Hochwertiges, biologisch abbaubares Sägekettenöl zur sicheren Kettenschmierung bei hochbelasteten Motorsägen. Guter Verschleißschutz, sehr gutes Haftungsvermögen, kein Verkleben oder Verharzen. Umweltschonend. <i>Высококачественное, способное к биологическому разложению масло для смазки пильных цепей, для надежной смазки цепей в высоконагружаемых мотопилах. Хорошая защита от износа, очень хорошая адгезионная способность, без склеивания и осмоления. Безвредно для окружающей среды.</i>	–	–	30450-999-03 30450-200-03 30450-603-03 30450-250-03 30450-511-03 30450-125-03	lose ^{d)} 200l 60l 25l 5l 1l	2 2 12 24 128 648	1 1 1 1 4 12
HYDRAULIKÖLE HETG/ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА ТИПА HETG						
HIGHTEC SUNLUB® ULTRAINDUSTRY 32						
Umweltfreundliches Hochleistungs-Industrie-Hydrauliköl mit ausgeprägtem Energiesparpotential. Hoher natürlicher Viskositätsindex über die gesamte Einsatzdauer. Ausgezeichneter natürlicher, dauerhafter Verschleißschutz. Einsparung der Energiekosten > 5%. Zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. HIGHTEC SunLub® UltraIndustry ist wirtschaftlich und naturschonend. High-Tech mit Gutem Gewissen®. <i>Безвредная для окружающей среды, высокоэффективная промышленная гидравлическая жидкость с выраженным потенциалом экономии топлива. Сертифицировано по коду H1 NSF для применения в отрасли пищевых продуктов. Экономична и экологически безопасна.</i>	ISO 15380 	Arburg Dr. Boy Klöckner-Desma KraussMaffei Lauffer Pressen Wittmann-Battenfeld	49305-101-03 49305-202-03 49305-250-03	1000l 200l 25l	1 2 24	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® ULTRAINDUSTRY 46						
Umweltfreundliches Hochleistungs-Industrie-Hydrauliköl mit ausgeprägtem Energiesparpotential. Hoher natürlicher Viskositätsindex über die gesamte Einsatzdauer. Ausgezeichneter natürlicher, dauerhafter Verschleißschutz. Einsparung der Energiekosten > 5%. Zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. HIGHTEC SunLub® UltraIndustry ist wirtschaftlich und naturschonend. High-Tech mit Gutem Gewissen®. <i>Безвредная для окружающей среды, высокоэффективная промышленная гидравлическая жидкость с выраженным потенциалом экономии топлива. Сертифицировано по коду H1 NSF для применения в отрасли пищевых продуктов. Экономична и экологически безопасна.</i>	ISO 15380 	Alfa-Soplar Arburg Demag-Sumitomo Dr. Boy Engel Klöckner-Desma KraussMaffei Lauffer Pressen Wittmann-Battenfeld	49306-101-03 49306-202-03 49306-250-03	1000l 200l 25l	1 2 24	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® ULTRAINDUSTRY 68						
Umweltfreundliches Hochleistungs-Industrie-Hydrauliköl mit ausgeprägtem Energiesparpotential. Hoher natürlicher Viskositätsindex über die gesamte Einsatzdauer. Ausgezeichneter natürlicher, dauerhafter Verschleißschutz. Einsparung der Energiekosten > 5%. Zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. HIGHTEC SunLub® UltraIndustry ist wirtschaftlich und naturschonend. High-Tech mit Gutem Gewissen®. <i>Безвредная для окружающей среды, высокоэффективная промышленная гидравлическая жидкость с выраженным потенциалом экономии топлива. Сертифицировано по коду H1 NSF для применения в отрасли пищевых продуктов. Экономична и экологически безопасна.</i>	ISO 15380 	Alfa-Soplar Demag-Sumitomo Netstal	49307-101-03 49307-202-03 49307-250-03	1000l 200l 25l	1 2 24	1 1 1

*Namentliche Freigabe liegt vor./Разрешение на эксплуатацию с указанием наименования имеется в наличии a) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß./Качество этого продукта эквивалентно нормативным документам Европейского союза: b) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden./Этот продукт рекомендуется, если требуется выполнение следующих инструкций производителей: c) Folgende Hersteller befüllen auf Anfrage Anlagen direkt ab Werk mit SunLub UltraIndustry./Следующие производители заполняют установки по запросу прямо с завода маслом SunLub UltraIndustry: d) lose Ware/без упаковки Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05/2014) С действующими разрешениями ознакомиться, пожалуйста, в наших последних информациях о продуктах. Все данные соответствуют современному уровню информации и нашего развития. Право на внесение изменений остается. (Состояние на 05/2014)

BIOSCHMIERSTOFFE БИОЛОГИЧЕСКИЕ СМАЗОЧНЫЕ ВЕЩЕСТВА



Beschreibung Описание	Spezifikationen ^{a)} Классификации ^{b)}	Erstbefüllung ^{c)} Первичная заливка ^{d)}	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
INDUSTRIE-GETRIEBEÖLE HETG/ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА HETG						
HIGHTEC NATSYNC® GS 68						
Umweltfreundliches Hochleistungs-Industrie-Getriebeöl mit ausgeprägtem Energiesparpotential. Hoher natürlicher Viskositätsindex über die gesamte Einsatzdauer. Absenkung der Arbeitstemperatur. Zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. HIGHTEC NatSync® ist wirtschaftlich und naturschonend. High-Tech mit Gutem Gewissen®. <i>Безвредное для окружающей среды, высокоэффективное промышленное трансмиссионное масло с выраженным потенциалом экономии топлива. Сертифицировано по коду H1 NSF для применения в отрасли пищевых продуктов. Экономично и экологически безопасно.</i>		–	49407-101-03 49407-202-03 49407-250-03	1000l 200l 25l	1 2 24	1 1 1
HIGHTEC NATSYNC® GS 68 PLUS						
Umweltfreundliches Hochleistungs-Industrie-Getriebeöl mit ausgeprägtem Energiesparpotential. Hoher natürlicher Viskositätsindex über die gesamte Einsatzdauer. Absenkung der Arbeitstemperatur. Zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. HIGHTEC NatSync® ist wirtschaftlich und naturschonend. High-Tech mit Gutem Gewissen®. <i>Безвредное для окружающей среды, высокоэффективное промышленное трансмиссионное масло с выраженным потенциалом экономии топлива. Сертифицировано по коду H1 NSF для применения в отрасли пищевых продуктов. Экономично и экологически безопасно.</i>		–	49457-101-03 49457-202-03 49457-250-03	1000l 200l 25l	1 2 24	1 1 1
BIO SCHNEIDÖLE/БИОЛОГИЧЕСКИЕ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩИЕ МАСЛА ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ						
HIGHTEC SUNLUB® CUT 9						
Umweltfreundliches Feinschleiföl. Nicht-wassermischbar. Für mittlere Beanspruchung. Die nachhaltige und chlorfreie Alternative zu klassischen Metallbearbeitungsölen. Optimale Oberflächenbeschaffenheit. Hoher Flammpunkt. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und naturschonend. <i>Безвредное для окружающей среды полировальное масло. Не смешивается с водой. Сертифицировано по коду H1 NSF для применения в отрасли пищевых продуктов. Экономично и экологически безопасно.</i>	 	–	49602-101-03 49602-202-03 49602-250-03	1000l 200l 25l	1 2 24	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® CUT 10						
Umweltfreundliches und leistungsstarkes Metallbearbeitungsöl. Nicht-wassermischbar. Mit High-Oleic Technologie für hohe EP/AW Wirkung. Die nachhaltige und chlorfreie Alternative zu klassischen Metallbearbeitungsölen. Wirtschaftlich und naturschonend. <i>Безвредное для окружающей среды, высокоэффективное масло для металлообработки. Не смешивается с водой. Экономично и экологически безопасно.</i>	–	–	49642-101-03 49642-202-03 49642-250-03	1000l 200l 25l	1 2 24	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® CUT 14						
Umweltfreundliches und leistungsstarkes Metallbearbeitungsöl. Nicht-wassermischbar. Mit High-Oleic Technologie für hohe EP/AW Wirkung. Die nachhaltige und chlorfreie Alternative zu klassischen Metallbearbeitungsölen. Hoher Flammpunkt und verdampfungsarm. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und naturschonend. <i>Безвредное для окружающей среды, высокоэффективное масло для металлообработки. Не смешивается с водой. Сертифицировано по коду H1 NSF для применения в отрасли пищевых продуктов. Экономично и экологически безопасно.</i>	 	–	49603-101-03 49603-202-03 49603-250-03	1000l 200l 25l	1 2 24	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® CUT 15L						
Umweltfreundliches und leistungsstarkes Metallbearbeitungsöl. Nicht-wassermischbar. Mit High-Oleic Technologie für hohe EP/AW Wirkung. Die nachhaltige und chlorfreie Alternative zu klassischen Metallbearbeitungsölen. Wirtschaftlich und naturschonend. <i>Безвредное для окружающей среды, высокоэффективное масло для металлообработки. Не смешивается с водой. Экономично и экологически безопасно.</i>	–	–	49643-101-03 49643-202-03 49643-250-03	1000l 200l 25l	1 2 2	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® CUT 22						
Umweltfreundliches Metallbearbeitungsöl. Nicht-wassermischbar. Die nachhaltige und chlorfreie Alternative zu klassischen Metallbearbeitungsölen. Hoher Flammpunkt und verdampfungsarm. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und naturschonend. <i>Безвредное для окружающей среды масло для металлообработки. Не смешивается с водой. Сертифицировано по коду H1 NSF для применения в отрасли пищевых продуктов. Экономично и экологически безопасно.</i>	 	–	49604-101-03 49604-202-03 49604-250-03	1000l 200l 25l	1 12 24	1 1 1

©ThomasVogel /iStockphoto.com ©VectorShots/Fotolia.com



Industrieteile
 Metallbearbeitungsöle
 Maschin-Öl
 Biologische
 Schmierstoffe
 Konsistente
 Öle
 Winterchemie
 Bremsflüssigkeiten
 Additive

Industrieteile
 Metallbearbeitungsöle
 Maschin-Öl
 Biologische
 Schmierstoffe
 Konsistente
 Öle
 Winterchemie
 Bremsflüssigkeiten
 Additive



BIOSCHMIERSTOFFE БИОЛОГИЧЕСКИЕ СМАЗОЧНЫЕ ВЕЩЕСТВА

Beschreibung Описание	Spezifikationen ^{a)} Классификации ^{b)}	Erstbefüllung ^{c)} Первичная заливка ^{d)}	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
BIO SCHNEIDÖLE/БИОЛОГИЧЕСКИЕ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩИЕ МАСЛА ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ						
HIGHTEC SUNLUB® CUT 45 Umweltfreundliches hochlegiertes Metallbearbeitungsöl. Nicht-wassermischbar. Für mittlere bis schwere Beanspruchung. Die nachhaltige und chlorfreie Alternative zu klassischen Metallbearbeitungsölen. Verlängerte Werkzeugstandzeiten. Hoher Flammpunkt. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und naturschonend. <i>Безвредное для окружающей среды, содержащее большое количество присадок масло для металлообработки. Не смешивается с водой. Для средних и высоких нагрузок. Сертифицировано по коду H1 NSF для применения в отрасли пищевых продуктов. Экономично и экологически безопасно.</i>	 InS Registered No: 1796637 	-	49606-101-03	1000l	1	1
			49606-202-03	200l	12	1
			49606-250-03	25l	24	1
HIGHTEC SUNLUB® CUT 46P Umweltfreundliches hochlegiertes Metallbearbeitungsöl. Nicht-wassermischbar. Für mittlere bis schwere Beanspruchung. Die nachhaltige und chlorfreie Alternative zu klassischen Metallbearbeitungsölen. Verlängerte Werkzeugstandzeiten. Hoher Flammpunkt. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und naturschonend. <i>Безвредное для окружающей среды, содержащее большое количество присадок масло для металлообработки. Не смешивается с водой. Для средних и высоких нагрузок. Сертифицировано по коду H1 NSF для применения в отрасли пищевых продуктов. Экономично и экологически безопасно.</i>	 InS Registered No: 1796633 	-	49616-101-03	1000l	1	1
			49616-202-03	200l	12	1
			49616-250-03	25l	24	1
UNIVERSALÖLE FÜR DIE METALLBEARBEITUNG UND HYDRAULIK/УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МАСЛА ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ И ГИДРАВЛИКИ						
HIGHTEC SUNLUB® HC 15 Esterbasiertes Mehrzwecköl für die Zerspanung und Hydraulik. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Es kann immer dann angewendet werden, wenn ein hochwertiges und alterungsstabiles Metallbearbeitungsfluid oder Hydrauliköl gefordert wird. <i>Основанное на эфирах универсальное масло для обработки металла резанием и гидравлики. Сертифицировано по коду H1 NSF для применения в отрасли пищевых продуктов.</i>	 InS Registered No: 1796639 	-	49633-101-03	1000l	1	1
			49633-202-03	200l	12	1
			49633-250-03	25l	24	1
HIGHTEC SUNLUB® HC 22 Esterbasiertes Mehrzwecköl für die Zerspanung und Hydraulik. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Es kann immer dann angewendet werden, wenn ein hochwertiges und alterungsstabiles Metallbearbeitungsfluid oder Hydrauliköl gefordert wird. <i>Основанное на эфирах универсальное масло для обработки металла резанием и гидравлики. Сертифицировано по коду H1 NSF для применения в отрасли пищевых продуктов.</i>	 InS Registered No: 1796640 	-	49634-101-03	1000l	1	1
			49634-202-03	200l	12	1
			49634-250-03	25l	24	1
HIGHTEC SUNLUB® HC 32 Esterbasiertes Mehrzwecköl für die Zerspanung und Hydraulik. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Es kann immer dann angewendet werden, wenn ein hochwertiges und alterungsstabiles Metallbearbeitungsfluid oder Hydrauliköl gefordert wird. <i>Основанное на эфирах универсальное масло для обработки металла резанием и гидравлики. Сертифицировано по коду H1 NSF для применения в отрасли пищевых продуктов.</i>	 InS Registered No: 1796641 	-	49635-101-03	1000l	1	1
			49635-202-03	200l	12	1
			49635-250-03	25l	24	1
HIGHTEC SUNLUB® HC 46 Esterbasiertes Mehrzwecköl für die Zerspanung und Hydraulik. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Es kann immer dann angewendet werden, wenn ein hochwertiges und alterungsstabiles Metallbearbeitungsfluid oder Hydrauliköl gefordert wird. <i>Основанное на эфирах универсальное масло для обработки металла резанием и гидравлики. Сертифицировано по коду H1 NSF для применения в отрасли пищевых продуктов.</i>	 InS Registered No: 1796638 	-	49636-101-03	1000l	1	1
			49636-202-03	200l	12	1
			49636-250-03	25l	24	1

^{a)} Namentliche Freigabe liegt vor./Разрешение на эксплуатацию с указанием наименования имеется в наличии ^{b)} Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß./Качество этого продукта эквивалентно нормативным документам Европейского союза: ^{c)} Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden./Этот продукт рекомендуется, если требуется выполнение следующих инструкций производителей: ^{d)} Folgende Hersteller befüllen auf Anfrage Anlagen direkt ab Werk mit SunLub UltraIndustry./Следующие производители заполняют установки по запросу прямо с завода маслом SunLub UltraIndustry: ^{e)} lose Ware/без упаковки Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05/2014)С действующими разрешениями ознакомиться, пожалуйста, в наших последних информациях о продуктах. Все данные соответствуют современному уровню информации и нашего развития. Право на внесение изменений остается. (Состояние на 05/2014)

BIOSCHMIERSTOFFE БИОЛОГИЧЕСКИЕ СМАЗОЧНЫЕ ВЕЩЕСТВА



Beschreibung Описание	Spezifikationen ^{a)} Классификации ^{b)}	Erstbefüllung ^{c)} Первичная заливка ^{d)}	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
BIO UMFORMÖLE/БИОЛОГИЧЕСКИЕ МАСЛА ДЛЯ ФОРМОВКИ						
HIGHTEC SUNLUB® FORM 150P Umweltfreundlicher, mittelviskoser, rückstandsfreier Umform-schmierstoff. Auf Basis von High-Oleic Technologie. Die chlorfreie Alternative zu hochlegierten Umformölen. Für mittelschwere bis schwerste Umformprozesse. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und naturschonend. <i>Безвредное для окружающей среды смазочное вещество для пластического формоизменения. На основе технологии High-Oleic. Не содержащая хлора альтернатива содержащим большое количество присадок маслам для пластического формоизменения.</i>	 InS Registered No: 1796632 	-	49659-101-03	1000l	1	1
			49659-202-03	200l	12	1
			49659-250-03	25l	24	1
HIGHTEC SUNLUB® FORM 6 Umweltfreundliches rückstandsfreies Umformöl. Sehr hoher Flammpunkt. Die High-Oleic Technologie garantiert ein hervorragendes Haftvermögen und hohe Druckbeständigkeit. Für leichte bis mittelschwere Umformprozesse. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und naturschonend. <i>Безвредное для окружающей среды, безотходное масло для пластического формоизменения. Для легких до среднетяжелых процессов формоизменения. Сертифицировано по коду H1 NSF для применения в отрасли пищевых продуктов. Экономично и экологически безопасно.</i>	 InS Registered No: 1796629 	-	49651-101-03	1000l	1	1
			49651-202-03	200l	12	1
			49651-250-03	25l	24	1
HIGHTEC SUNLUB® FORM 10 Umweltfreundliches rückstandsfreies Umformöl. Sehr hoher Flammpunkt. Die High-Oleic Technologie garantiert ein hervorragendes Haftvermögen und hohe Druckbeständigkeit. Für leichte bis mittelschwere Umformprozesse. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und naturschonend. <i>Безвредное для окружающей среды, безотходное масло для пластического формоизменения. Для легких до среднетяжелых процессов формоизменения. Сертифицировано по коду H1 NSF для применения в отрасли пищевых продуктов. Экономично и экологически безопасно.</i>	 InS Registered No: 1796630 	-	49652-101-03	1000l	1	1
			49652-202-03	200l	12	1
			49652-250-03	25l	24	1
HIGHTEC SUNLUB® FORM 46P Umweltfreundliches niedrigviskoses rückstandsfreies Umformöl. Sehr hoher Flammpunkt. Die High-Oleic Technologie garantiert ein hervorragendes Haftvermögen und hohe Druckbeständigkeit. Für mittelschwere bis schwerste Umformprozesse. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und naturschonend. <i>Безвредное для окружающей среды масло для пластического формоизменения. Для среднетяжелых до наитруднейших процессов формоизменения. Сертифицировано по коду H1 NSF для применения в отрасли пищевых продуктов. Экономично и экологически безопасно.</i>	 InS Registered No: 1796628 	-	49656-101-03	1000l	1	1
			49656-202-03	200l	12	1
			49656-250-03	25l	24	1
HIGHTEC SUNLUB® FORM 100 Umweltfreundliches rückstandsfreies Hochleistungs-Multifunktionsöl für den gleichzeitigen Einsatz als Bettbahn- und Kaltfließpressöl. Die High-Oleic Technologie garantiert eine hervorragende hohe Druckbeständigkeit. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und naturschonend. <i>Безвредное для окружающей среды, высокоэффективное многофункциональное масло для одновременного применения в качестве масла для направляющих и масла для холодного выдавливания.</i>	 InS Registered No: 1796631 	-	49658-101-03	1000l	1	1
			49658-202-03	200l	12	1
			49658-250-03	25l	24	1

©ThomasVogel /iStockphoto.com ©VectorShots/Fotolia.com



Industrieteile
 Metallbearbeitungsöle
 Смазочно-охлаждающие масла для металлообработки
 Биосмазочные вещества
 Fette
 Winterchemie
 Bremsflüssigkeiten
 Additive, Pflegeprodukte und Zubehör
 ПРИСАДКИ, УХОД И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Industrieteile
 Metallbearbeitungsöle
 Смазочно-охлаждающие масла для металлообработки
 Биосмазочные вещества
 Fette
 Winterchemie
 Bremsflüssigkeiten
 Additive, Pflegeprodukte und Zubehör
 ПРИСАДКИ, УХОД И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Hochleistungsschmierfette erhalten Sie bei ROWE

Schmierfette sollen die mechanische Reibung und den Verschleiß mindern und dabei eine maximale Kraftübertragung ermöglichen.

Weitere wichtige Aspekte sind:

Korrosionsschutz, EP-Qualität, Wasserbeständigkeit, Chemikalienbeständigkeit, Notlaufeigenschaft, Abdichten gegen Verunreinigungen, Kunststoffverträglichkeit, etc.

ROWE bietet eine sehr breite Produktpalette an Spezial-Hochleistungsschmierstoffen zur Erzielung wirtschaftlicher Vorteile an. Eine Übersicht der Produkte finden Sie in dem abgebildeten Produktkatalog. Optional erhalten Sie auch individuell angepasste Produktlösungen für Ihre Anwendung.

Sie benötigen noch ausführliche Informationen, unsere Vertriebspartner sind für Sie da. Bitte wenden Sie sich direkt an Ihren bekannten Kundenberater.

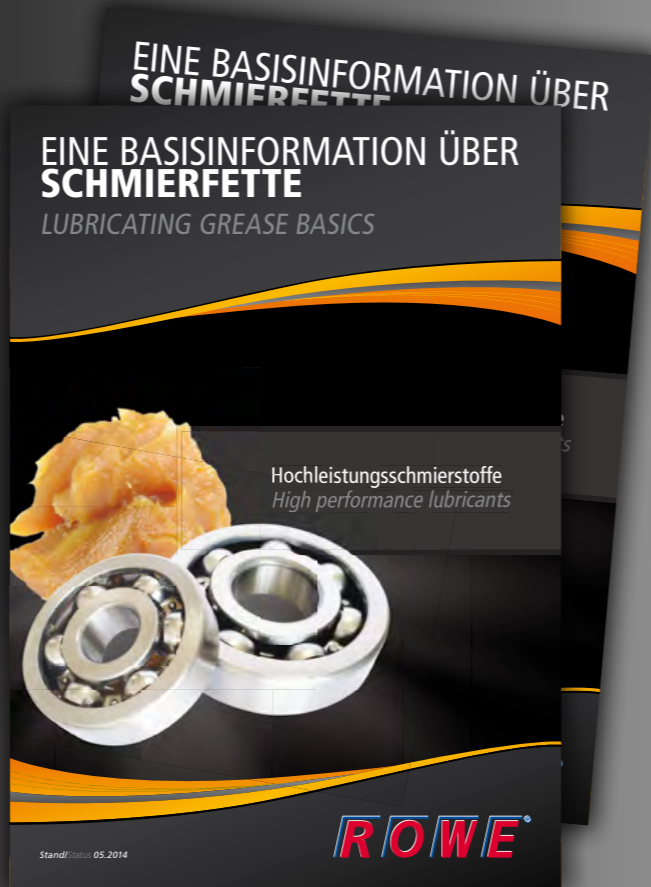
Высокоэффективные консистентные смазки Вы получите у ROWE

Консистентные смазки должны снижать механическое трение и износ и позволить при этом максимальную передачу мощности.

Дальнейшими важными аспектами являются:

антикоррозионная защита, качества способности к сжатию, водостойчивость, устойчивость к химикалиям, антифрикционные свойства, изоляция против загрязнений, совместимость с пластмассами и пр. ROWE предлагает очень широкий спектр специальных высокоэффективных смазочных веществ для достижения экономических преимуществ. Обзор продуктов вы найдете в представленном каталоге продукции. По желанию Вы получите также индивидуально подогнанные варианты продукции для Вашей области применения.

Вам нужна дополнительная информация, наши партнеры по сбыту к Вашим услугам. Обращайтесь, пожалуйста, непосредственно к знакомому Вам консультанту.



FETTE КОНСИСТЕНТНЫЕ СМАЗКИ

Beschreibung Описание	Spezifikationen ^{a)} Классификации ^{a)}	Empfehlungen ^{b)} Рекомендации ^{b)}	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
FETTE/КОНСИСТЕНТНЫЕ СМАЗКИ						
HIGHTEC GREASEGUARD NLGI 2 Universal-Mehrzweckfett auf Mineralölbasis mit Korrosions- und Oxidationsinhibitoren sowie verschleißmindernden Hochdruckzusätzen. Empfohlen für den Einsatz in Wälz- und Gleitlagern. Lithiumverseift. Temperatureinsatzbereich -25 °C bis +120 °C. <i>Литиево-мыльная универсальная смазка на основе минеральных масел. Рекомендуется для применения в подшипниках качения и скольжения. Температурный диапазон применения от -25 °C до +120 °C.</i>	DIN 51 502: K2K-20	–	50000-830-03 50000-820-03 50000-800-03	18kg 5kg 0,4kg	24 60 1200	1 1 24
HIGHTEC GREASEGUARD EP 2 Hochwertiges Mehrzweckfett auf Mineralölbasis mit Korrosions- und Oxidationsinhibitoren. Hochwirksame EP-Zusätze verleihen diesem Produkt ein sehr hohes Druckaufnahmevermögen. Empfohlen für den Einsatz in Wälz- und Gleitlagern. Lithiumverseift. Temperatureinsatzbereich -25 °C bis +120 °C. <i>Высококачественная универсальная смазка на основе минеральных масел с антикоррозионными и антиоксидационными присадками. Высокоэффективные действующие вещества EP (Extreme Pressure) наделяют этот продукт очень хорошей способностью восприятия давления. Рекомендуется для применения в подшипниках качения и скольжения. Литиево-мыльная. Температурный диапазон применения от -25 °C до +120 °C.</i>	DIN 51 502: KP2K-20	–	50001-830-03 50001-820-03 50001-800-03	18kg 5kg 0,4kg	24 60 1200	1 1 24
HIGHTEC GREASEGUARD EP 3 Hochwertiges Mehrzweckfett auf Mineralölbasis mit Korrosions- und Oxidationsinhibitoren. Hochwirksame EP-Zusätze verleihen diesem Produkt ein sehr hohes Druckaufnahmevermögen. Empfohlen für den Einsatz in Wälz- und - Gleitlagern. Lithiumverseift. Temperatureinsatzbereich -30 °C bis +130 °C. <i>HIGHTEC Greaseguard EP 3 – это высококачественная универсальная смазка на основе минеральных масел с антикоррозионными и антиоксидационными присадками. Высокоэффективные действующие вещества EP (Extreme Pressure) наделяют этот продукт очень высокой способностью восприятия давления. Рекомендуется для применения в подшипниках качения и скольжения. Литиево-мыльная. Температурный диапазон применения от -30 °C до +130 °C.</i>	DIN 51 502: KP3K-30	–	50011-830-03 50011-820-03	18kg 5kg	24 60	1 1
HIGHTEC GREASEGUARD MOS2 Hochwertiges Mehrzweckfett auf Mineralölbasis mit Molybdändisulfid als Festschmierstoff, sowie Korrosions- und Oxidationsinhibitoren. Empfohlen für den Einsatz in Gleit- und Wälzlagern mit hohen wechselnden Belastungen. Der Festschmierstoffanteil bietet hervorragende Notlaufeigenschaften. Lithiumverseift. Temperatureinsatzbereich -30 °C bis +130 °C. <i>Высококачественная универсальная смазка на основе минеральных масел с сульфидом молибдена в качестве твердой смазки, а также антикоррозионными и антиоксидационными присадками. Рекомендуется для применения в подшипниках скольжения, качения и шарикоподшипниках с высокими переменными нагрузками. Доля твердой смазки предлагает выдающиеся аварийные антизадириные качества. Литиево-мыльная. Температурный диапазон применения от -30 °C до +130 °C.</i>	DIN 51 502: KPF2K-30	–	50300-830-03 50300-820-03 50300-800-03	18kg 5kg 0,4kg	24 60 1200	1 1 24
HIGHTEC GREASEGUARD ALLTEMP 2 Hochwertiges Schmierfett auf Lithiumkomplekseifen-Basis mit Korrosions- und Oxidationsinhibitoren sowie verschleißmindernden Hochdruckzusätzen. Empfohlen für den Einsatz in allen Bereichen, insbesondere bei langen Schmierfristen und hohen Dauertemperaturen. Temperatureinsatzbereich -30 °C bis 150 °C. <i>Высококачественная смазка на основе литиево-комплексного мыла с антикоррозионными и антиоксидационными, а также снижающими износ противозадириными присадками. Рекомендуется для применения во всех областях, в частности, при длительных интервалах смазки и высоких длительно неизменяющихся температурах. Температурный диапазон применения от -30 °C до +150 °C.</i>	DIN 51 502: KP2P-30 MB 265.1 MAN 284 Li-H2	–	50200-830-03 50200-820-03	18kg 5kg	24 60	1 1
HIGHTEC GREASEGUARD CLS 000 Hochwertiges, Mineralöl-basiertes, alterungsbeständiges Fließfett auf Basis von Lithiumseife mit ausgeprägtem Korrosionsschutz und verschleißmindernden Hochdruckzusätzen; NLGI 00/000. Empfohlen für den Einsatz in Zentralschmieranlagen. Temperatureinsatzbereich -50 °C bis +120 °C. <i>Высококачественная текучая консистентная смазка на основе минеральных масел и литиевого мыла, с выраженной антикоррозионной защитой и снижающими износ противозадириными присадками; NLGI 00/000. Рекомендована для применения в централизованных системах смазки. Температурный диапазон применения от -50 °C до +120 °C.</i>	DIN 51 502: GP00/000 K-50 MB 264.0 MAN 283 Li-P00 Willy Vogel Lincoln Tecalmit	–	50003-830-03 50003-820-03	18kg 5kg	24 60	1 1

©electriceye/Fotolia.com ©Marty Haas/Fotolia.com ©vege/Fotolia.com



Industrieteile
 Metallbearbeitungsöle
 Maschin-Öl- und Schmierstoffe
 Biologische
 Biologische
 Fette
 Winterchemie
 Bremsflüssigkeiten
 Additive, Pflegeprodukte und Zubehör

Industrielle
 Metallbearbeitungsöle
 Maschin-Öl- und Schmierstoffe
 Biologische
 Biologische
 Fette
 Winterchemie
 Bremsflüssigkeiten
 Additive, Pflegeprodukte und Zubehör



WINTERCHEMIE ЗИМНЯЯ ХИМИЯ

Beschreibung Описание	Spezifikationen ^{a)} Классификации ^{b)}	Empfehlungen ^{b)} Рекомендации ^{b)}	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
KÜHLERFROSTSCHUTZ/ОХЛАЖДАЮЩИЕ ЖИКОСТИ ДЛЯ РА ДИА ТОРА						
HIGHTEC ANTIFREEZE AN 13						
Premium Langzeit-Kühlerfrostschutzkonzentrat der neuesten Generation auf Basis von Monoethylenglykol und Glycerin. Nitrit-, amin-, phosphatfrei. Zuverlässiger Schutz für Aluminium- und Gussmotoren. Farbe: Violett	ASTM D3306/D4985 SAE J1034 VW TL 774-J (G13)	–	21062-212-03 21062-603-03 21062-250-03 21062-526-03 21062-967-03	210l 60l 25l 5l 1,5l	2 12 24 128 384	1 1 1 4 12
<i>Долговременный концентрат охлаждающей жидкости премиум-класса, новейшего поколения, на основе моноэтиленгликоля и глицерина, не содержащий нитритов, аминов и фосфатов. Надёжная защита для алюминиевых и чугунных моторов.</i>						
HIGHTEC ANTIFREEZE AN 12 ++						
Hochwertiger Langzeit-Kühlerfrostschutz der neuesten Generation mit hohem Korrosionsschutz. Einsetzbar in flüssigkeitsgeköhlten Verbrennungsmotoren, insbesondere Aluminiummotoren. Schützt zuverlässig vor Ablagerungen und Schaumbildung und sorgt somit für eine optimale Wärmeabfuhr. Einsetzbar gemäß Herstellervorschrift. Farbe: Violett	ASTM D3306 AFNOR NF R 15-601 SAE J1034 MB 325.5 Scania TB 1451 VW TL 774-G (G12++)	–	21033-212-03 21033-603-03 21033-250-03 21033-526-03 21033-984-03	210l 60l 25l 5l 1,5l	2 12 24 128 384	1 1 1 4 12
<i>Долговременный концентрат охлаждающей жидкости премиум-класса, новейшего поколения, на основе моноэтиленгликоля, не содержащий нитритов, аминов и фосфатов. Надёжная защита для алюминиевых и чугунных моторов.</i>						
HIGHTEC ANTIFREEZE AN-SF 12 +						
Universell einsetzbares, silikatfreies Kühlerfrostschutz-Konzentrat der Spitzenklasse. Schützt zuverlässig vor Ablagerungen und Schaumbildung und sorgt somit für eine optimale Wärmeabfuhr. Einsetzbar in Guss- und Aluminiummotoren gemäß Herstellervorschrift. Farbe: Violett	ASTM D3306/4656 AFNOR NF R 15-601 BS 6580 SAE J1034 Ford WSS-M 97B44-D GM 6277M/ Opel B040 1065 MAN 324 SNF MB 325.3 MTU MTL 5048 VW TL-774 D/F (G12+)	–	21014-101-03 21014-212-03 21014-603-03 21014-250-03 21014-526-03 21014-958-03	1000l 210l 60l 25l 5l 1,5l	1 2 12 24 128 384	1 1 1 1 4 12
<i>Современный долговременный концентрат охлаждающей жидкости на основе моноэтиленгликоля, не содержащий нитритов, аминов и фосфатов. Надёжная защита для алюминиевых и чугунных моторов.</i>						
HIGHTEC ANTIFREEZE AN						
Premium Kühlerfrostschutz-Konzentrat mit hohem Korrosionsschutz. Schützt zuverlässig vor Ablagerungen und Schaumbildung und sorgt somit für eine optimale Wärmeabfuhr. Einsetzbar in Guss- und Aluminiummotoren gemäß Herstellervorschrift. Farbe: Blau	ASTM D3306/D4985 AFNOR NF R 15-601 BS 6580 SAE J1034 BMW N60069.0 Deutz MAN 324 NF/ Pritader MB 325.0 MTU MTL 5048 Opel/GM B 040 0240 VW TL 774-C (G11)	–	21010-101-03 21010-212-03 21010-603-03 21010-250-03 21010-526-03 21010-911-03	1000l 210l 60l 25l 5l 1,5l	1 2 12 24 128 384	1 1 1 1 4 12
<i>Концентрат охлаждающей жидкости премиум-класса, на основе моноэтиленгликоля, не содержащий нитритов, аминов и фосфатов. Пригоден для алюминиевых и чугунных моторов.</i>						
HIGHTEC ANTIFREEZE						
Hochwertiges Kühlerfrostschutz-Konzentrat, nitrit-, amin- und phosphatfrei, mit hohem Korrosionsschutz. Schützt zuverlässig vor Ablagerungen und Schaumbildung und sorgt somit für eine optimale Wärmeabfuhr. Einsetzbar in Guss- und Aluminiummotoren gemäß Herstellervorschrift. Farbe: Blau	ASTM D3306 ASTM D4985 SAE J1034	–	21017-101-03 21017-212-03 21017-603-03 21017-250-03 21017-526-03 21017-912-03	1000l 210l 60l 25l 5l 1,5l	1 2 12 24 128 384	1 1 1 1 4 12
<i>Высококачественный концентрат охлаждающей жидкости на основе моноэтиленгликоля, с высокой коррозионной защитой, не содержащий нитритов, аминов и фосфатов.</i>						
HIGHTEC ANTIFREEZE - READY-MIX -25 °C						
Hochwertiger Kühlerfrostschutz auf Monoethylenglykolbasis mit hohem Korrosionsschutz. Nitrit-, amin-, phosphatfrei. Ohne Verdünnung einzusetzen. Farbe: Blau	ASTM D3306/D4985 SAE J1034	–	21041-943-03	1,5l	384	12
<i>Высококачественная охлаждающая жидкость на основе моноэтиленгликоля, с высокой коррозионной защитой, не содержащая нитритов, аминов и фосфатов. Применять без разбавления.</i>						

*Namentliche Freigabe liegt vor./Разрешение на эксплуатацию с указанием наименования имеется в наличии a) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß./Качество этого продукта эквивалентно нормативным документам Европейского союза: b) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden./Этот продукт рекомендуется, если требуется выполнение следующих инструкций производителей: c) Folgende Hersteller befüllen auf Anfrage Anlagen direkt ab Werk mit SunLub UltraIndustry./Следующие производители заполняют установки по запросу прямо с завода маслом SunLub UltraIndustry: d) Lose Ware/без упаковки Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05/2014)С действующими разрешениями ознакомиться, пожалуйста, в наших последних информациях о продуктах. Все данные соответствуют современному уровню информации и нашего развития. Право на внесение изменений остается. (Состояние на 05/2014)

WINTERCHEMIE ЗИМНЯЯ ХИМИЯ



Beschreibung Описание	Spezifikationen ^{a)} Классификации ^{b)}	Empfehlungen ^{b)} Рекомендации ^{b)}	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
SCHEIBENFROSTSCHUTZ/АН ТИФРИЗ ДЛЯ СТЕКОЛ						
HIGHTEC WINTER SCREENWASH -30 °C						
Entfernt hartnäckigste Verschmutzungen sowie Insektenreste schnell und sparsam, schont Umwelt und Scheibenwischer. Farbe: Blau	–	–	21106-260-03	2l	324	6
<i>Удаляет быстро и экономно стойкие загрязнения, а также остатки насекомых, щадит окружающую среду и стеклоочистители.</i>						
HIGHTEC SCREENWASH-CONCENTRATE						
Hochwertiges Scheibenfrostschutz-Konzentrat. Ausgewählte Reinigungstense sorgen für freie Sicht ohne Schlierenbildung und sicheren Gefrierschutz. Empfohlen für Polycarbonat-Scheiben und Fächerdüsen. Angenehmer Citrusduft. Farbe: Blau	–	–	21104-101-03 21104-220-03 21104-620-03 21104-250-03 21104-526-03 21104-164-03	1000l 220l 60l 25l 5l 1l	1 2 12 24 128 384	1 1 1 1 4 12
<i>Высококачественный концентрированный антифриз для стеклоочистителя обеспечивает свободную видимость без образования полос и надежную защиту от замерзания. Рекомендуется для поликарбонатных ветровых стекол и плоскоструйных веерных форсунок.</i>						
HIGHTEC SCREEN DEFROSTER						
Hochwirksamer Scheiben-Defroster in praktischer Pumpflasche. Befreit die Scheiben in wenigen Sekunden von Eis und verhindert Eisneubildung.	–	–	21110-061-03	0,5l	800	16
<i>В считанные секунды освобождает стекла ото льда и предотвращает новообразование льда.</i>						



Industrialtrieböle
 Metallbearbeitungsöle
 Смазочно-охлаждающие масла для металлообработки
 Биологические смазочные вещества
 Fette
 Winterchemie
 Brennstoffzusätze
 Additive, Pflegeprodukte und Zubehör
 PROMIШЛЕННЫЕ МАСЛА
 МАСЛО ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ
 БИОЛОГИЧЕСКИЕ СМАЗОЧНЫЕ ВЕЩЕСТВА
 КОНСИСТЕНТНЫЕ СМАЗКИ
 ЗИМНЯЯ ХИМИЯ
 ТОРМОЗНЫЕ ЖИДКОСТИ

Industrialtrieböle
 Metallbearbeitungsöle
 Смазочно-охлаждающие масла для металлообработки
 Биологические смазочные вещества
 Fette
 Winterchemie
 Brennstoffzusätze
 Additive, Pflegeprodukte und Zubehör
 ПРИСАДКИ, УХОД И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

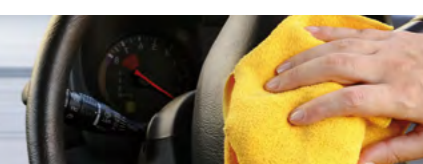


BREMSFLÜSSIGKEITEN ТОРМОЗНЫЕ ЖИДКОСТИ

Beschreibung Описание	Spezifikationen ^{a)} Классификации ^{b)}	Empfehlungen ^{b)} Рекомендации ^{b)}	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
BREMSFLÜSSIGKEITEN/ТОРМОЗНЫЕ ЖИДКОСТИ						
HIGHTEC BRAKE FLUID SUPER DOT 5.1 Vollsynthetische Hochleistungs-Bremsflüssigkeit mit hohem Siede- und Nassiedepunkt und verbessertem Korrosionsschutz für hydraulische Bremssysteme in PKW und Motorrädern. Für hydraulische Kupplungsbetätigungen gemäß Herstellervorschrift. <i>Полностью синтетическая, высокопроизводительная тормозная жидкость с более высокими точкой кипения и точкой кипения увлажненной жидкости, на гликолевой основе, с улучшенными оксидационными и коррозионными ингибиторами, для тормозных систем и систем сцепления, в соответствии с предписанием производителя. Эта тормозная жидкость смешиваема с любой полностью синтетической тормозной жидкостью.</i>	FMVSS 116 DOT 3/ DOT 4/DOT 5.1 SAE J 1703/1704 ISO 4925 Class 5.1	-	25104-202-03 25104-664-03 25104-250-03 25104-539-03 25104-171-03	200l 60l 25l 5l 1l	2 12 24 140 648	1 1 1 4 12
HIGHTEC BRAKE FLUID DOT 4 LV Moderne niederviskose, vollsynthetische Hochleistungs-Bremsflüssigkeit, welche optimal in hydraulischen Brems- und Kupplungssystemen (ABS und ESP) nach Herstellervorschrift einzusetzen ist. Die niedere Viskosität in Verbindung mit einem Siedepunkt von min. 265 °C und einem Nassiedepunkt von min. 170 °C zeichnen dieses Produkt aus. <i>Современная, маловязкая, полностью синтетическая, высокопроизводительная тормозная жидкость, которую лучше всего применять в тормозных системах и системах сцепления (ABS и система курсовой устойчивости), в соответствии с предписанием производителя. Низкая вязкость в сочетании с точкой кипения 265°C и точкой кипения увлажненной жидкости 170°C отличают этот продукт.</i>	FMVSS 116 DOT 4 SAE J 1703/1704 ISO 4925 Class 6	Ford WSS-M6C65-A2 VW 501 14	25114-202-03 25114-664-03 25114-250-03 25114-539-03 25114-171-03	200l 60l 25l 5l 1l	2 12 24 140 648	1 1 1 4 12
HIGHTEC BRAKE FLUID SUPER DOT 4 Vollsynthetische Hochleistungs-Bremsflüssigkeit mit höherem Siede- und Nassiedepunkt und verbessertem Korrosionsschutz für hydraulische Bremssysteme. Hydraulische Kupplungsbetätigungen gemäß Herstellervorschrift. <i>Полностью синтетическая, высокопроизводительная тормозная жидкость с более высокими точкой кипения и точкой кипения увлажненной жидкости, на гликолевой основе, с улучшенными оксидационными и коррозионными ингибиторами, для тормозных систем и систем сцепления, в соответствии с предписанием производителя. Эта тормозная жидкость смешиваема с любой полностью синтетической тормозной жидкостью.</i>	FMVSS 116 DOT 3/DOT 4 SAE J 1703/1704 ISO 4925 Class 4	-	25102-202-03 25102-664-03 25102-250-03 25102-539-03 25102-171-03	200l 60l 25l 5l 1l	2 12 12 140 648	1 1 1 4 12
HIGHTEC BRAKE FLUID DOT 4 Vollsynthetische Hochleistungs-Bremsflüssigkeit für hydraulische Bremssysteme und hydraulische Kupplungs- betätigungen gemäß Herstellervorschrift. <i>Полностью синтетическая, высокопроизводительная тормозная жидкость на гликолевой основе, с оксидационными и коррозионными ингибиторами, для тормозных систем и систем сцепления, в соответствии с предписанием производителя. Эта тормозная жидкость смешиваема с любой полностью синтетической тормозной жидкостью.</i>	FMVSS 116 DOT 3/DOT 4 SAE J 1703/1704 ISO 4925 Class 4 Fiat 9.55597 Renault MAN	Ford NH 800 A Opel/GM 19 42 421	25101-202-03 25101-664-03 25101-250-03 25101-539-03 25101-171-03 25101-053-03 25101-003-03	200l 60l 25l 5l 1l 0,5l 0,25l	2 12 24 140 648 1080 1440	1 1 1 4 12 15 24
HIGHTEC DOT 4 Vollsynthetische Bremsflüssigkeit auf Basis von Glykolen mit Oxidations- und Korrosions-Inhibitoren für hydraulische Brems- und Kupplungssysteme gemäß Herstellervorschrift. Diese Bremsflüssigkeit ist mit jeder vollsynthetischen Bremsflüssigkeit mischbar. <i>Синтетическая тормозная жидкость на основе гликолей с оксидационными и коррозионными присадками для гидравлических систем тормозов и сцепления, в соответствии с предписанием производителя. Эта тормозная жидкость совместима с любыми синтетическими тормозными жидкостями.</i>	FMVSS 116 DOT 3, DOT 4 SAE J 1703/ SAE J 1704 ISO 4925 Class 3 JIS K2233 Class 3/4	-	25109-028-03 25109-1A1-03	1l 0,25l	576 1200	6 24

*Namentliche Freigabe liegt vor./Разрешение на эксплуатацию с указанием наименования имеется в наличии a) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß./Качество этого продукта эквивалентно нормативным документам Европейского союза: b) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden./Этот продукт рекомендуется, если требуется выполнение следующих инструкций производителей: c) Folgende Hersteller befüllen auf Anfrage Anlagen direkt ab Werk mit SunLub UltraIndustry./Следующие производители заполняют установки по запросу прямо с завода маслом SunLub UltraIndustry: d) Lose Ware/без упаковки Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05/2014)С действующими разрешениями ознакомиться, пожалуйста, в наших последних информациях о продуктах. Все данные соответствуют современному уровню информации и нашего развития. Право на внесение изменений остается. (Состояние на 05/2014)

ADDITIVE, PFLEGE UND ZUBEHÖR ПРИСАДКИ, УХОД И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



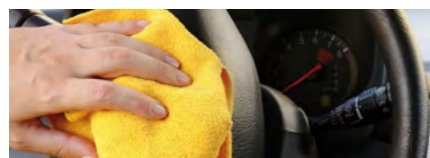
Beschreibung Описание	Spezifikationen ^{a)} Классификации ^{b)}	Empfehlungen ^{b)} Рекомендации ^{b)}	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
ADDITIVE/ПРИСАДКИ						
HIGHTEC INJECTION CLEANER Reinigt hervorragend Benzineinspritzsysteme, entfernt Rückstände und Ablagerungen. Geeignet für Katalysatormotoren. Spart Kraftstoff, erhöht die Leistung, schont die Umwelt. Eine Dose der Tankfüllung zugeben. Ausreichend für bis zu 70 Liter Tankvolumen. Den Tank nicht ganz leer fahren. Kompatibel mit anderen üblich eingesetzten Benzinadditiven. <i>Превосходно очищает системы впрыска бензина, удаляет нагар и осадки. Пригоден для двигателей с катализатором. Экономит топливо, повышает мощность, безвреден для окружающей среды. Долить одну баночку в полный бак. Достаточно для баков объемом до 70-ти литров. Не допускать полного опустошения бака. Совместим с другими обычно применяемыми бензиновыми присадками.</i>	-	-	22202-030-03	0,3l	1620	12
HIGHTEC OCTANE BOOSTER Hervorragendes Produkt zur Erhöhung der Oktanzahl. Empfohlen für sportliche Motoren und bei schlechter Kraftstoffqualität. Geeignet für Katalysatormotoren. Ausreichend für bis zu 50 Liter Tankvolumen. Den Tank nicht ganz leer fahren. Kompatibel mit anderen üblich eingesetzten Benzinadditiven. <i>Превосходный продукт для увеличения октанового числа. Рекомендован для спортивных двигателей и при плохом качестве топлива. Пригоден для двигателей с катализатором. Достаточно для баков объемом до 50-ти литров. Не допускать полного опустошения бака. Совместим с другими обычно применяемыми бензиновыми присадками.</i>	-	-	22204-016-03	0,15l	1800	12
HIGHTEC DIESEL SYSTEM PROTECT Ausgezeichneter Korrosionsschutz. Erhöht die Cetanzahl, löst Ablagerungen und reduziert die Schaumneigung. Verbesserte Kraftstoff Stabilität. Geeignet für Katalysatormotoren. Ausreichend für bis zu 70 Liter Tankvolumen. Den Tank nicht ganz leer fahren. Kompatibel mit anderen üblich eingesetzten Dieseladditiven. <i>Отличная антикоррозионная защита. Повышает цетановое число, растворяет осадки и снижает склонность к пенообразованию. Улучшенная стабильность топлива. Пригоден для двигателей с катализатором. Достаточно для баков объемом до 70-ти литров. Не допускать полного опустошения бака. Совместим с другими обычно применяемыми дизельными присадками.</i>	-	-	22205-025-03	0,3l	1620	12
HIGHTEC DIESEL FLOW FIT Hochwirksamer Stockpunkt Verbesserer. Optimiert das Filtrationsverhalten. Verbessert die Eigenschaften von Mittel Destillaten. Reduziert die Bildung von Paraffin Kristallen. Geeignet für Katalysatormotoren. Ausreichend für bis zu 75 Liter Tankvolumen. Den Tank nicht ganz leer fahren. Für Sommer- und Winter Diesel Typen. Kompatibel mit anderen üblich eingesetzten Dieseladditiven. <i>Высокоэффективный улучшитель точки загустения. Оптимизирует фильтрационную характеристику. Улучшает свойства средних дистиллятов. Уменьшает образование парафиновых кристаллов. Пригоден для двигателей с катализатором. Достаточно для баков объемом до 75-ти литров. Не допускать полного опустошения бака. Для летних и зимних видов дизтоплива. Совместим с другими обычно применяемыми дизельными присадками.</i>	-	-	22209-017-03	0,25l	1800	12
HIGHTEC EINSPRITZSYSTEMREINIGER Reinigt hervorragend Benzin-Einspritzsysteme, entfernt Rückstände und Ablagerungen. Geeignet für Katalysatormotoren. Spart Kraftstoff, erhöht die Leistung, schont die Umwelt. <i>Отлично очищает системы впрыска бензина, удаляет остатки и осадки. Пригоден для двигателей с катализатором. Экономит топливо, повышает мощность, щадит окружающую среду.</i>	-	-	22002-006-03	0,25l	1440	12
HIGHTEC OKTAN-BOOSTER Hervorragendes Produkt zur Erhöhung der Oktanzahl. Empfohlen für sportliche Motoren und bei schlechter Kraftstoffqualität. Geeignet für Katalysatormotoren. <i>Превосходный продукт для увеличения октанового числа. Рекомендуется для спортивных двигателей и при плохом качестве топлива. Пригоден для двигателей с катализатором.</i>	-	-	22004-006-03	0,25l	1440	12
HIGHTEC DIESELSYSTEMSCHUTZ Das Produkt hat eine hervorragende Reinigungswirkung im gesamten Treibstoffsystem. Reinigt Brennräume und Einspritzdüsen. Schmiert und pflegt Einspritzpumpen. Die Cetanzahl wird ebenfalls erhöht und garantiert somit optimale Motorlaufeigenschaften. Spart Kraftstoff, erhöht die Leistung, schont die Umwelt. <i>Продукт имеет превосходное очищающее действие во всей топливной системе. Очищает камеры сгорания и форсунки. Смазывает и защищает топливный насос высокого давления. Цетановое число также повышается и гарантирует, таким образом, оптимальные свойства работы двигателя. Экономит топливо, повышает мощность, щадит окружающую среду.</i>	-	-	22005-006-03	0,25l	1440	12

©JackF/Fotolia.com ©Daniel Krylov/Fotolia.com



Industrieteile
 Metallbearbeitungsöle
 Maschinen- und Anlagenöl
 Biochemische
 Biologische
 Fett
 Winterchemie
 Bremsflüssigkeiten
 Additive, Pflegeprodukte und Zubehör
 PROMISHLIENNE MASLA
 Mazo dla metalopracy
 Смазочные вещества
 Биологические
 Смазочные вещества
 КОНСИСТЕНТНЫЕ СМАЗКИ
 Зимняя химия
 ТОРМОЗНЫЕ ЖИДКОСТИ
 Присадки, уход и принадлежности

Industrieteile
 Metallbearbeitungsöle
 Maschinen- und Anlagenöl
 Biochemische
 Biologische
 Fett
 Winterchemie
 Bremsflüssigkeiten
 Additive, Pflegeprodukte und Zubehör
 PROMISHLIENNE MASLA
 Mazo dla metalopracy
 Смазочные вещества
 Биологические
 Смазочные вещества
 КОНСИСТЕНТНЫЕ СМАЗКИ
 Зимняя химия
 ТОРМОЗНЫЕ ЖИДКОСТИ
 Присадки, уход и принадлежности



ADDITIVE, PFLEGE UND ZUBEHÖR ПРИСАДКИ, УХОД И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Beschreibung Описание	Spezifikationen ^{a)} Классификации ^{b)}	Empfehlungen ^{b)} Рекомендации ^{b)}	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
ADDITIVE/ПРИСАДКИ						
HIGHTEC BLEIERSATZ Schützt ältere Motoren vor Verschleiß bei Verwendung von bleifreiem Treibstoff. <i>Защищает старые двигатели от износа при использовании неэтилированного топлива.</i>	-	-	21500-005-03	0,25l	1440	12
HIGHTEC ÖL- UND VERBRAUCHMINDERER Dieses Produkt pflegt Dichtungen und Simmerringe. Die Dichtungsmaterialien werden wieder elastisch und dicht. Weiterhin wird der Viskositätsindex des Motoröles erheblich verbessert. Das Viskositäts-Temperaturverhalten wird wieder optimiert. <i>Этот продукт защищает прокладки и сальники. Материалы уплотнений становятся снова эластичными и плотными. Кроме того, существенно улучшается индекс вязкости моторного масла. Температурно-вязкостная характеристика снова улучшается.</i>	-	-	22007-006-03	0,25l	1440	12
HIGHTEC ÖL-LECK-STOP Dieses Produkt dichtet zuverlässig undichte Dichtungen und Simmerringe ab. Die Dichtungen werden wieder elastisch und dauerhaft gepflegt. Umweltschonend. <i>Этот продукт надежно уплотняет неплотные прокладки и сальники. Прокладки становятся снова эластичными и получают постоянный уход. Экологически безвреден.</i>	-	-	22006-006-03	0,25l	1440	12
HIGHTEC KÜHLERDICHT Dieses Produkt dichtet zuverlässig Leckagen im Kühlsystem sofort und dauerhaft ab. <i>Этот продукт надежно тотчас и на длительное время устраняет течи в системе охлаждения.</i>	-	-	22008-006-03	0,25l	1440	12
PFLEGEPRODUKTE/УХОД						
HIGHTEC SOMMER-SCHEIBENREINIGER-KONZENTRAT 1:100 Entfernt hartnäckigste Verschmutzungen sowie Insektenreste schnell und sparsam, schont Umwelt und Scheibenwischer. <i>Удаляет самые стойкие загрязнения, а также остатки насекомых, быстро и экономично, щадит окружающую среду и стеклоочистители.</i>	-	-	21159-250-03 21159-005-03	25l 0,25l	24 1800	1 36
HIGHTEC SOMMER-SCHEIBENREINIGER-KONZENTRAT 1:10 Entfernt hartnäckigste Verschmutzungen sowie Insektenreste schnell und sparsam, schont Umwelt und Scheibenwischer. <i>Удаляет самые стойкие загрязнения, а также остатки насекомых, быстро и экономично, щадит окружающую среду и стеклоочистители.</i>	-	-	21158-620-03 21158-250-03 21158-500-03 21158-164-03	60l 25l 5l 1l	12 24 128 720	1 1 4 12
HIGHTEC INSEKTENENTFERNER Zur mühelose ^{d)} n und schonenden Entfernung von Insektenrückständen auf Lack- und Glasflächen. <i>Для легкого и щадящего удаления остатков насекомых с поверхности лака и стекла.</i>	-	-	21155-061-03	0,5l	800	16
HIGHTEC GLASKLAR Entfettend, hervorragende Reinigungswirkung und hinterlässt keine Streifen. <i>Обезжиривающее, отличное очищающее действие и не оставляет следов.</i>	-	-	21161-061-03	0,5l	800	16
HIGHTEC AUTO-SHAMPOO Hochwirksames Konzentrat zur gründlichen und schonenden Reinigung von lackierten Flächen. Auch in hartem Wasser wirksam. Schont Lack und Umwelt. Rückfettend. <i>Высокоэффективный концентрат для основательной и щадящей очистки лакированных поверхностей. Эффективен также в твердой воде. Щадит лак и окружающую среду. Оставляет защитную жировую пленку.</i>	-	-	21157-250-03 21157-191-03 21157-500-03 21157-161-03	25l 10l 5l 1l	24 60 128 480	1 1 4 12

ADDITIVE, PFLEGE UND ZUBEHÖR ПРИСАДКИ, УХОД И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Beschreibung Описание	Spezifikationen ^{a)} Классификации ^{b)}	Empfehlungen ^{b)} Рекомендации ^{b)}	Art.-Nr. Арт.№	Inhalt Масса	PE / Ед. упаковки	VPE / Объем, ед.упак.
PFLEGEPRODUKTE/УХОД						
HIGHTEC FELGENREINIGER Hochwertiger Felgenreiniger für die regelmäßige Reinigung und Pflege aller Stahl-, Alu- und Chromfelgen. Reinigt besonders schonend, da säurefrei und selbstaktiv. Greift Lack und andere im Radbereich befindlichen Materialien nicht an. Beseitigt selbst hartnäckigen Brems- und Straßenschmutz. Anwendung: HIGHTEC Felgenreiniger auf die verschmutzten Felgen aufsprühen und kurz einwirken lassen. Hartnäckige Rückstände mit einer Bürste lösen und danach mit viel Wasser abspülen. <i>Высококачественный очиститель колесных дисков для регулярной очистки и ухода за всеми стальными, алюминиевыми и хромированными дисками. Очищает особенно бережно, поскольку не содержит кислот и является самоактивным. Не разъедает лак и другие, находящиеся в области колес, материалы. Устраняет даже стойкие тормозные и уличные загрязнения. Применение: опрыскать загрязненные диски очистителем HIGHTEC и выдержать короткое время. Стойкие остатки удалить щеткой и затем смыть большим количеством воды.</i>	-	-	21150-061-03	0,5l	800	16
HIGHTEC BREMSREINIGER Dieses Produkt ist ein rückstandslos verdunstendes Reinigungsgemisch mit hoher Lösekraft bei Ölen, Fetten und anderen Verschmutzungen. <i>Этот продукт является испаряющейся без остатка очистительной смесью с высокой растворяющей способностью для масел, смазок и других загрязнений.</i>	-	-	21154-664-03 21154-271-03 21154-546-03 21154-055-03	60l 30l 5l 0,5l	12 24 140 840	1 1 4 12
HIGHTEC MOTOR-KALTREINIGER Hochwirksamer Reiniger zum Entfernen von Öl und Fettverschmutzungen an Motor-, Fahrzeug- und Maschinenteilen. <i>Высокоэффективный очиститель для удаления масляных и смазочных загрязнений на узлах двигателя, транспортных средств и машин.</i>	-	-	21152-620-03 21152-250-03 21152-191-03 21152-500-03 21152-161-03 21152-061-03	60l 25l 10l 5l 1l 0,5l	12 24 60 128 600 800	1 1 1 4 1 16
HIGHTEC ÖL- UND UNIVERSALREINIGER Konzentrat zum rückstandslosen Entfernen von Öl-/Fettverschmutzungen auf Beton, Asphalt, Hartmetallen, Glas, Böden, Decken und Wänden. Bestens geeignet als Werkstatt-Universalreiniger. <i>Концентрат для безостаточного удаления масляных и смазочных загрязнений на бетоне, асфальте, твердых металлах, стекле, полах, потолках и стенах. Наилучшим образом пригоден в качестве универсального чистящего средства в мастерской.</i>	-	-	21153-250-03 21153-191-03 21153-500-03 21153-061-03	25l 10l 5l 0,5l	24 60 128 800	1 1 4 16
HIGHTEC DESTILLIERTES WASSER Chemisch rein, demineralisiert. Nach VDE-Vorschrift 0510. <i>Химически чистое, деминерализованное. По предписанию VDE 0510.</i>	-	-	21130-288-03 21130-501-03 21130-164-03	20l 5l 1l	28 128 600	1 4 12
ZUBEHÖR/ПРИНАДЛЕЖНОСТИ						
HIGHTEC ÖLBINDEMITTEL Bindet schnell und ist sehr ergiebig. <i>Быстро связывает и очень экономичен.</i>	-	-	80004-710-03	20kg	48	1
ROWE REGALSYSTEM Das individuell gestaltbare ROWE Regalsystem ermöglicht es Ihnen, Ihren Verkaufsraum optisch aufzuwerten und die ROWE Produkte werbewirksam auszustellen. Für weitere Informationen und die entsprechenden Preise wenden Sie sich bitte direkt an Ihren bekannten Kundenberater. СИСТЕМА СТЕЛЛАЖЕЙ ROWE <i>Индивидуально составляемая система стеллажей ROWE позволит Вам оптически улучшить Ваше торговое помещение и выгодно выставить продукты ROWE в рекламном отношении. За дополнительной информацией и соответствующими ценами обращайтесь непосредственно к знакомому Вам консультанту.</i>	-	-	80006-710-03	-	-	1
ROWE DISPLAYPALETTE MIT 60 x 5 l „HIGHTEC SUPER LEICHTLAUF SAE 10W-40 HC-O“	-	-	20058-D51-03	5l	60	1
ROWE DISPLAYPALETTE MIT 60 x 5 l „HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-40i“	-	-	20068-D51-03	5l	60	1
ROWE DISPLAYPALETTE MIT 60 x 5 l „HIGHTEC MULTI SYNT DPF SAE 5W-30“	-	-	20125-D51-03	5l	60	1
ROWE SCANNERSCHIENE HEP DOPPLER 1 m BREITE	-	-	W0070-000-03	-	-	1
ROWE SCANNERSCHIENE HEP DOPPLER 1,25 m BREITE	-	-	W0107-000-03	-	-	1
FASSPUMPE FÜR 50 l – 200 l FÄSSER, ANSCHLUSSGEWINDE 2"	-	-	80000-710-03	-	-	1
AUSLAUFHAHN FÜR 25 l KUNSTSTOFFGEBINDE	-	-	80007-710-03	-	-	1
AUSLAUFHAHN FÜR 60 l KUNSTSTOFFGEBINDE	-	-	80008-710-03	-	-	1
ROWE ÖLWECHSELANHÄNGER	-	-	80003-710-03	-	-	1

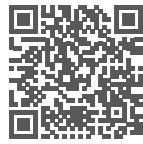
*Namentliche Freigabe liegt vor./Разрешение на эксплуатацию с указанием наименования имеется в наличии. a) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß./Качество этого продукта эквивалентно нормативным документам Европейского союза. b) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden./Этот продукт рекомендуется, если требуется выполнение следующих инструкций производителей. c) Folgende Hersteller befüllen auf Anfrage Anlagen direkt ab Werk mit SunLub UltraIndustry./Следующие производители заполняют установки по запросу прямо с завода маслом SunLub UltraIndustry. d) Lose Ware/без упаковки. Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05/2014) С действующими разрешениями ознакомиться, пожалуйста, в наших последних информациях о продуктах. Все данные соответствуют современному уровню информации и нашего развития. Право на внесение изменений остается. (Состояние на 05/2014)



Industrieteile
 Metallbearbeitungsöle
 Metallbearbeitungsöle
 Sauerstoff-oxidierendes
 Öl für Metallbearbeitung
 Bioschmierstoffe
 Biologische
 Schmierstoffe
 Konsistenten
 Öle
 Fett
 Winterchemie
 Winterchemie
 Winterchemie
 Brennstoffzusätze
 Additive, Pflegeprodukte und Zubehör
 ПРИСАДКИ, УХОД И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Industrieteile
 Metallbearbeitungsöle
 Metallbearbeitungsöle
 Sauerstoff-oxidierendes
 Öl für Metallbearbeitung
 Bioschmierstoffe
 Biologische
 Schmierstoffe
 Konsistenten
 Öle
 Fett
 Winterchemie
 Winterchemie
 Winterchemie
 Brennstoffzusätze
 Additive, Pflegeprodukte und Zubehör
 ПРИСАДКИ, УХОД И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

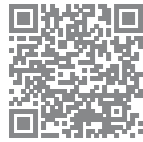
НОВАЯ ВЕБ-СТРАНИЦА www.rowe.com.de



ROWE – Ölwegweiser

Sie suchen das passende Öl für Ihr Fahrzeug? Der ROWE-Ölwegweiser hilft Ihnen, schnell und zuverlässig den richtigen HIGHTEC-Schmierstoff zu finden. Einfach www.rowe.com.de/service-tools/oelwegweiser anklicken und Ihre Fahrzeug-Kategorie, die Marke, das Modell und den Typ eingeben. Sie erhalten anschließend unsere Produktempfehlung unter Angabe der Füllmenge.

Und jetzt sogar noch schneller und bequemer zum richtigen ROWE-Öl: Ab sofort können Sie einfach über die KBA-Schlüsselnummer-Suche in den vorgesehenen Feldern Hersteller- und Typschlüsselnummer eingeben und auf „Suchen“ klicken. Der Ölwegweiser zeigt Ihnen dann auf bewährter Weise das richtige Öl mitsamt Füllmenge. Die beiden benötigten Angaben finden Sie auf der Zulassungsbescheinigung beziehungsweise auf dem Fahrzeugschein.



Путеводитель масла ROWE

Вы ищете подходящее масло для Вашего автомобиля? Путеводитель масла ROWE поможет Вам быстро и надежно найти правильную HIGHTEC-смазку. Просто кликните на www.rowe.com.de/service-tools/oelwegweiser и введите категорию Вашего транспортного средства, марку, модель и тип. В итоге Вы получите нашу рекомендацию продукта с указанием количества заливки. А сейчас даже еще быстрее и удобнее к правильному маслу ROWE: с настоящего момента Вы можете просто через поиск кодовым номером КВА ввести в предусмотренные поля номер производителя и типовой кодовый номер и нажать "поиск". Путеводитель масла покажет Вам в зарекомендовавшем себя виде правильное масло вместе с количеством заливки. Оба необходимых номера находятся в свидетельстве о допуске транспортного средства или в техническом паспорте.



ROWE DIE KOMPETENZ IN ÖL – HIGHTEC ÖLE FÜR IHREN PKW

ROWE-Empfehlung
*Namentliche Freigabe liegt vor.
Bitte Herstellervorschriften beachten!

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	API	ACEA	Mercedes	VW	BMW	Ford	Opel	Sonstige
HIGHTEC SYNTH RS SAE 0W-30 LV II	20069		A1/B1-08 A5/B5-08		503 00 506 01 506 00				Fiat 9.55535-G1
HIGHTEC SYNTH RS SAE 0W-40	20020	SN/CF	A3/B4	229.5	502 00 505 00	Longlife-01			Porsche A40 PSA B71 2296 Fiat 9.55535- M2/N2/22
HIGHTEC SYNTH HC ECO-FO SAE 5W-20	20206	SN	A1/B1-10				WSS-M2C948-B		
HIGHTEC MULTI SYNT DPF SAE 5W-30	20125	SM/CF	C3 A3/B4-04	229.51*	504 00* 507 00*	Longlife-04*			Porsche C30
HIGHTEC SYNTH RS DLS SAE 5W-30	20118	SN/CF	C3 A3/B4-04	229.51* 229.31*	502 00* 505 00* 505 01*	Longlife-04*		dexos 2*	
HIGHTEC SYNTH RS SAE 5W-30 HC-C1	20109		C1 A5/B5-04				WSS-M2C934-B		JASO DL-1
HIGHTEC SYNTH RS SAE 5W-30 HC-C2	20113	SM/CF	C2 A5/B5-04						PSA B71 2290 Fiat 9.55535-S1
HIGHTEC SYNTH RS SAE 5W-30 HC-C4	20121		C4	226.51					Renault RN 0720
HIGHTEC SYNTH RS SAE 5W-30 HC-FO	20146	SN/CF	A1/B1-08 A5/B5-08				WSS-M2C913-A WSS-M2C913-B WSS-M2C913-C WSS-M2C913-D		Renault RN 0700 ILSAC GF-3/GF-4
HIGHTEC SYNTH RS SAE 5W-30 HC	20024		A1/B1-04				WSS-M2C912-A WSS-M2C913-A WSS-M2C913-B		ILSAC GF-2
HIGHTEC SYNTH RS SAE 5W-30 HC-GM	20061	SL/CF	A3/B4-04					GM-LL-A-025 GM-LL-B-025	
HIGHTEC MULTI FORMULA SAE 5W-40	20138	SN/CF	C3 A3/B4-04	229.31*	502 00* 505 00* 505 01*	Longlife-04*	WSS-M2C917-A	dexos 2*	Fiat 9.55535-S2 Renault RN 0700/0710
HIGHTEC SYNTH RS SAE 5W-40 HC-D	20163	SN/CF	A3/B4	229.5*	502 00* 505 00*	Longlife-01			Porsche A40* Renault RN 0700/0710 Fiat 9.55535- H2/M2/N2/22
HIGHTEC SYNTH RS SAE 5W-40I	20068	SN/CF	A3/B4	229.3*	502 00* 505 00*	Longlife-01*			Porsche A40 PSA B71 2296 Renault RN 0700/0710
HIGHTEC SUPER LEICHTLAUF SAE 10W-40 HC-O	20058	SL/CF	A3/B3/ B4-08	229.1*	501 01* 505 00* 500 00 (absolut)				Fiat 9.55535- G2/D2



Описание	Apr. №	API	ACEA	Mercedes	VW	BMW	Ford	Opel	Прочие
HIGHTEC SYNTH RS SAE 0W-30 LV II	20069		A1/B1-08 A5/B5-08		503 00 506 01 506 00				Fiat 9.55535-G1
HIGHTEC SYNTH RS SAE 0W-40	20020	SN/CF	A3/B4		502 00 505 00	Longlife-01			Porsche A40 PSA B71 2296 M2/N2/Z2
HIGHTEC SYNTH HC ECO-FO SAE 5W-20	20206	SN	A1/B1-10				WSS-M2C948-B		
HIGHTEC MULTI SYNTH DPF SAE 5W-30	20125	SM/CF	C3 A3/B4-04		504 00* 507 00*	Longlife-04*			Porsche C30
HIGHTEC SYNTH RS DLS SAE 5W-30	20118	SN/CF	C3 A3/B4-04		229.51* 505 00* 505 01*	Longlife-04*	dexos 2*		
HIGHTEC SYNTH RS SAE 5W-30 HC-C1	20109		C1 A5/B5-04				WSS-M2C934-B		JASO DL-1
HIGHTEC SYNTH RS SAE 5W-30 HC-C2	20113	SM/CF	C2 A5/B5-04					PSA B71 2290 Fiat 9.55535-S1	
HIGHTEC SYNTH RS SAE 5W-30 HC-C4	20121		C4		226.51			Renault RN 0720	
HIGHTEC SYNTH RS SAE 5W-30 HC-FO	20146	SN/CF	A1/B1-08 A5/B5-08					Renault RN 0700	
HIGHTEC SYNTH RS SAE 5W-30 HC	20024		A1/B1-04				WSS-M2C913-A WSS-M2C913-B WSS-M2C913-C WSS-M2C913-D	ILSAC GF-2	
HIGHTEC SYNTH RS SAE 5W-30 HC-GM	20061	SL/CF	A3/B4-04					GM-LL-A-025 GM-LL-B-025	
HIGHTEC MULTI FORMULA SAE 5W-40	20138	SN/CF	C3 A3/B4-04		502 00* 505 00* 505 01*	Longlife-04*	WSS-M2C917-A	dexos 2*	Fiat 9.55535-S2 Renault RN 0700/0710
HIGHTEC SYNTH RS SAE 5W-40 HC-D	20163	SN/CF	A3/B4		226.5 229.5*	Longlife-01			Porsche A40* Renault RN 0700/0710 Fiat 9.55535-52 H2/M2/N2/Z2
HIGHTEC SYNTH RS SAE 5W-40I	20068	SN/CF	A3/B4		502 00* 505 00*	Longlife-01*			Porsche A40 PSA B71 2296 Renault RN 0700/0710
HIGHTEC SUPER LEICHTLAUF SAE 10W-40 HC-O	20058	SL/CF	A3/B3/ B4-08		501 01* 505 00* 500 00 (obsol.)				Fiat 9.55535-GZ/D2

КОМПЕТЕНТНОСТЬ В ОБЛАСТИ МАСЕЛ - МАСЛА HIGHTEC ДЛЯ ВАШЕГО АВТОМОБИЛЯ

Рекомендация ROWE
наименования имеются в наличии.
Соблюдать предписания производителей!

*Разрешение на эксплуатацию с указанием наименования масла в наличии.
Соблюдать предписания производителей!



DIE KOMPETENZ IN ÖL – HIGHTEC ÖLE FÜR IHREN LKW & DEN GEMISCHTEN FUHRPARK

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	ACEA / API GLOBAL / JASO	Mercedes	MAN	Volvo	Renault	Caterpillar	Deutz	Sonstige
HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 SYNT	20046	ACEA E4/E7 API CI-4 GLOBAL DHD-1	228.5	M 3277	VDS-3	RXD RLD-2		DQC III-05	Iveco 18-1804 TFE Mack EO-M PLUS MTU Type 3
HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 HC-FC	20043	ACEA E6/E7 API CI-4	228.51*	M 3271-1* M 3477*	VDS-3* CNG	RXD RLD-2* RGD		DQC IV-10 LA	Mack EO-M Plus/EO-N* MTU Type 3.1
HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA	20234	ACEA E6, E7, E9-08 API CJ-4/SN JASO DH-2	228.51 228.31	M3677 M3477 M3271-1	VDS-4 VDS-3 CNG	RXD, RLD-3 RLD-2, RGD	ECF-3	DQC IV-10 LA	Cummins CES 20081 MTU Type 3.1 Mack EO-PP, EO-N P, EO-M Plus Mack EO-N* MTU Type 3.1
HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 HC-LA	20028	ACEA E6/E7 API CI-4 JASO DH-2	228.9 228.51*	M 3271-1* M 3477*	VDS-3* CNG	RXD RLD-2* RGD		DQC III-10 LA	Cummins CES 20076/-77 MTU Type 3.1
HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 HC	20000	ACEA E4/E7 API CI-4 GLOBAL DHD-1	228.5*	M 3277*	VDS-3*	RXD RLD-2*	ECF-2 ECF-1-a	DQC III-05	Cummins 20071/-72/-75/-76/-77/-78 DAF HP-2 Mack EO-M PLUS/EO-N* MTU Type 3 Scania LDF-2*
HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA	20096	ACEA E9 API CJ-4/CI-4 Plus CI-4/SN	228.31*	M 3575*	VDS-4*	RLD-3*	ECF-3 ECF-2 ECF-1-a	DQC III-10 LA*	Cummins CES 20081 DDC 93K218 Mack EO-O PREMIUM PLUS* MTU Type 2.1
HIGHTEC FORMULA GT SAE 10W-40 HC	20003	ACEA E7 ACEA A3/B3/B4 API SL/CI-4 GLOBAL DHD-1 JASO DH-1	228.3* 229.1*	M 3275-1*	VDS-3*	RLD-2*	ECF-2 ECF-1-a	DQC III-10*	Allison C-4 Cummins 20071/-72/-76/-77/-78 Fiat 9.55535-GZ/D2 Mack EO-M PLUS/EO-N* MTU Type 2*
HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 HC-M	20233	ACEA E4/E7-08 API CI-4 GLOBAL DHD-1	228.5	M3377 M3277	VDS-3	RXD/RLD-2	ECF-2	DQC IV-10	Cummins 20078 Detroit Diesel 93K215 Mack EO-M PLUS MTU Type 3
HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 15W-40	20008	ACEA E7 API SL/CI-4 GLOBAL DHD-1	228.3*	M 3275*	VDS-3*	RLD-2*	ECF-2 ECF-1-a	DQC III-10	Cummins 20071/-72/-76/-77/-78 Iveco 18-1804 T1/T2-E7 Mack EO-M PLUS/EO-N* MTU Type 2 ZF TE-ML 07C
HIGHTEC TURBO HD SAE 15W-40 PLUS	20041	ACEA E7 ACEA A3/B3/B4 API CI-4/SL GLOBAL DHD-1 JASO DH-1	228.3* 229.1*	M 3275-1	VDS-3*	RLD-2*	ECF-2 ECF-1-a	DQC III-05	Allison C-4 Cummins 20071/-72/-76/-77/-78 Iveco 18-1804 T1/T2-E7 Mack EO-M PLUS/EO-N* MTU Type 2
HIGHTEC FORMULA SUPER SAE 15W-40	20013	ACEA A2/B2/E2-96 API CF-4/SG	228.1*	L71	VDS				Mack EO/K2
HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 20W-50	20025	ACEA E7 API SL/CI-4 GLOBAL DHD-1	228.3	M 3275	VDS-3	RLD-2	ECF-2 ECF-1-a	DQC III-05	Cummins 20071/-72/-76/-77/-78 Mack EO-M PLUS MTU Type 2
HIGHTEC TURBO HD SAE 20W-50 PLUS	20130	ACEA E7 ACEA A3/B3/B4 API CI-4/SL GLOBAL DHD-1 JASO DH-1	228.3 229.1	M 3275	VDS-3	RLD-2	ECF-2 ECF-1-a	DQC III-05	Allison C-4 Cummins 20071/-72/-76/-77/-78 Mack EO-M PLUS MTU Type 2

*Namenliche Freigabe liegt vor.

● ROWE-Empfehlung

Bitte Herstellervorschriften beachten!



Art.-Bez.	Art.-Nr.	GM (Opel, Vauxhall)	Ford	BMW (Mini)	Mercedes	VW (Audi, Seat, Skoda)	Renault	Volvo	MAN	Mercedes	Apr.№	Описание	
HIGHTEC ATF DCG II	25067		W5S- M2M M2M	DCTE-1 FLA MTF-5	236.21	G 052 182 G 052 180 G 052 180	RXD RDX RDX	VDS-3	M 3277	228.5	20046	HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 SYNT	
HIGHTEC AFT DCG	25035		W5S- M2M M2M			281 052 G	RXD RDX RDX	VDS-3*	M 3477*	228.51*	20043	HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 HC-LA	
HIGHTEC ATF CVT	25050	SATURN DEX-CVT	MERCON C CVT23 CVT3	66L 72A	236.20	TL 52 180 TL 52 180 TL 52 180 (G052 516)	RXD, RLD-3 RDX-2, RGD RDX	VDS-4 VDS-3 VDS-3*	M3677 M3477 M3271-1	228.51 228.31 228.9	20234	HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA	
HIGHTEC ATF 9600	25036	DEXRON VI		ETL 7045 E ETL 8072 B	236.1*		RXD RDX RDX	VDS-3*	M 3271-1*	228.51*	20028	HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 HC-LA	
HIGHTEC ATF 9000	25063		MERCON SP/LV W5S- M2C938-A	8322 0 142 516 142 516 (BMW L12108)		G 055 000	Toyota Type WS	Hyundai SP-IV	Jaquar Fluid 8432 Land Rover TYK5000050 Nissan Matic 5		20008	HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 15W-40	
HIGHTEC ATF 9005	25060				236.15					SSANG YONG		20013	HIGHTEC FORMULA SUPER SAE 15W-40
HIGHTEC ATF 9000	25020	DEXRON IIIH GM 99896195	MERCON V M2C195-A M2C202-B M2C922-A1 M2C924-A M2C938-A	LA-2634 LT-71141 ETL 7045 E	235.71 236.6 236.10 236.11	VW 50 160 TL 52 180 TL 52 180 G 052 900 G 055 025	Toyota T-IV JWS 3309	Hyundai/Kia Mitsubishi SP-III/III	339 Type V1 V2 Z2 Z3	TE-ML 02F 04D 11B 14B/C 16L 17C	20041	HIGHTEC TURBO HD SAE 15W-40 PLUS	
HIGHTEC ATF 8000	25012	DEXRON IIIIG	MERCON M2C195-A		235.71 236.1 236.5 236.7				339 Type L1 L2	TE-ML 02F, 03D, 04D, 09, 11B, 14A, 14A, 17C	20004	HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 HC	
HIGHTEC ATF 4000	25011	DEXRON IID	MERCON M2C138 CJ M2C166H		236.1 236.6 236.7				339 Type Z1 L1	Allison C4 CAT TO-2 Voith H55.6335.xx (G607)	20096	HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA	
HIGHTEC ATF 3000	25010	Type A Suffix A (TASA)			236.2				339 A	Allison C3	20233	HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 HC-M	

DIE KOMPETENZ FÜR HIGHTEC AUTOMATIKGETRIEBEÖLE (ATF) UND LENKGETRIEBEÖLE



КОМПЕТЕНТНОСТЬ В ОБЛАСТИ МАСЕЛ - МАСЛА HIGHTEC ДЛЯ ВАШЕГО ГРУЗОВОГО АВТОМОБИЛЯ И СМЕШАННОГО АВТОПАРКА

Apr.№	ACEA / API GLOBAL / JASO	MAN	Volvo	Renault	Caterpillar	Deutz	Прочие
20046	ACEA E4/E7 API C1-4 GLOBAL DHD-1	M 3277	VDS-3	RXD RDX	ECF-2 ECF-1-a	DQC III-05	Iveco 18-1804 TTE Mack EO-M PLUS MTU Type 3
20043	ACEA E6/E7 API C1-4	M 3271-1*	VDS-3*	RXD RDX	ECF-3	DQC IV-10 LA	Mack EO-M Plus/EO-N*
20234	ACEA E6, E7, E9-08 API C1-4/SN JASO DH-2	M3677 M3477 M3271-1	VDS-4 VDS-3 VDS-3*	RXD, RLD-3 RDX-2, RGD RDX	ECF-2 ECF-1-a	DQC IV-10 LA	Cummins CES 20081 MTU Type 3.1 Mack EO-O PP, EO-N P, EO-M Plus
20028	ACEA E6/E7 API C1-4 JASO DH-2	M 3271-1*	VDS-3*	RXD RDX	ECF-3	DQC III-10 LA	Cummins 2007/1/-72/-75/-76/-77 Mack EO-N*
20004	ACEA E4/E7 API C1-4 GLOBAL DHD-1	M 3277*	VDS-3*	RXD RDX	ECF-2	DQC III-05	Cummins 2007/1/-72/-75/-76/-77/-78 DAF HP-2 Mack EO-M PLUS/EO-N*
20096	ACEA E9 API C1-4/CI-4 Plus CI-4/SN	M 3575*	VDS-4*	RLD-3*	ECF-2 ECF-1-a	DQC III-10 LA*	Cummins CES 20081 DDC 93K218 Mack EO-O PREMIUM PLUS*
20003	ACEA E7 ACEA A3/B3/B4 API SL/CI-4 GLOBAL DHD-1 JASO DH-1	M 3275-1*	VDS-3*	RLD-2*	ECF-2 ECF-1-a	DQC III-10*	Allison C-4 Cummins 2007/1/-72/-76/-77/-78 Fiat 5.55355-G2/DZ Mack EO-M PLUS/EO-N*
20233	ACEA E4/E7-08 API C1-4 GLOBAL DHD-1	M3377 M3277	VDS-3	RXD/RLD-2	ECF-2	DQC IV-10	Cummins 2007/1/-72/-76/-77/-78 Detroit Diesel 99K215 Mack EO-M PLUS MTU Type 3
20008	ACEA E7 API SL/CI-4 GLOBAL DHD-1	M 3275*	VDS-3*	RLD-2*	ECF-2 ECF-1-a	DQC III-10	Cummins 2007/1/-72/-76/-77/-78 Iveco 18-1804 T1/T2-E7 Mack EO-M PLUS/EO-N*
20041	ACEA E7 ACEA A3/B3/B4 API C1-4/SL GLOBAL DHD-1 JASO DH-1	M 3275-1	VDS-3*	RLD-2*	ECF-2	DQC III-05	Allison C-4 Cummins 2007/1/-72/-76/-77/-78 Iveco 18-1804 T1/T2-E7 Mack EO-M PLUS/EO-N*
20013	ACEA A2/B2/E2-96 API CF-4/SG	271	VDS		ECF-2	DQC III-10	Mack EO/K2
20025	ACEA E7 API SL/CI-4 GLOBAL DHD-1	M 3275	VDS-3	RLD-2	ECF-2	DQC III-10	Cummins 2007/1/-72/-76/-77/-78 Mack EO-M PLUS MTU Type 2
20130	ACEA E7 ACEA A3/B3/B4 API C1-4/SL GLOBAL DHD-1 JASO DH-1	M 3275	VDS-3	RLD-2	ECF-2 ECF-1-a	DQC III-05	Allison C-4 Cummins 2007/1/-72/-76/-77/-78 Mack EO-M PLUS MTU Type 2

● Рекомендация ROWE

*Разрешение на эксплуатацию с указанием наименования имеется в наличии.

Соблюдать предписания производителей



Описание	Арт. №	GM (Opel, Vauxhall)	Ford	BMW (Mini)	Mercedes	VW (Audi, Seat, Skoda)	Toyota, Daihatsu, Suzuki	Hyundai KIA Mitsubishi	MAN	ZF	Прочие
HIGHTEC ATF DCG II	25067		W5S- MZC936	DCTE-1 FELLA MTF-5	236.2	G 052 182 G 052 529		Mitsubishi Dia Queen SSTF-1			Chrysler 68044345EA Porsche 995.917.080.00/FLL-3 PSA 9734.S2 Volvo 116161838/1161839
HIGHTEC AFT DCG	25035		W5S- MZC936		G 052 182	G 052 182		Mitsubishi Dia Queen SSTF-1			Chrysler 68044345EA PSA 9734.S2 Volvo 116161838/1161839
HIGHTEC ATF CVT	25055	SATURN DEX-CVT	MERCON C CVT23 CVT30	ZL 799	236.20	TL 52 180 (G 052 180) TL 52 516 (G 052 516)	Toyota TC Daihatsu TC/ Amix CVTF- DC/DFE Suzuki TC NS-2 CVT Green 1/2	Hyundai/Kia Mitsubishi Dia Queen SSTF-1 NS-2/CVT Fluid J11/4			Dodge/Jeep NS-2/CVTF-4 Honda HFC-2 Nissan NS-2/HFC-2 Subaru NS-2/Lineatronic CVTF
HIGHTEC ATF 9600	25036	DEXRON III	VI NXRON	ETL 7045 E ETL 8072 B	236.1*						BMW 83 22 2 152 426 (BMW L12109) Chrysler 68157995A A Jaguar 02JDE 26444 Land Rover LR023288 ZF 5671 090 31Z
HIGHTEC ATF 9008	25063			83 22 2 152 426 (BMW L12108) 426 226 (BMW L12108)	236.10 236.12	G 060 162					
HIGHTEC ATF 9009	25051		MERCON SP/LV W5S- MZC938-A	8322 0 142 516 (BMW L1375.4)		G 055 005	Toyota Type WS	Hyundai SP-IV			Jaguar Fluid 8432 Land Rover TYK5000050 Nissan Matic 5
HIGHTEC ATF 9005	25060				236.15						SSANG YONG
HIGHTEC ATF 9004	25050				236.14						
HIGHTEC ATF 9002	25033	DEXRON III			236.10 236.12						
HIGHTEC ATF 9000	25020	DEXRON IIIH GM 9986195	MERCON V MZC195-A MZC202-B MZC922-A1 MZC924-A MZC938-A	LA-2634 LT-71141 ETL 7045 E	235.71 236.6 236.9 236.10 236.11	VW 50 160 TL 52 160 G 052 990 G 055 025	Toyota T-IV JWS 3309	Hyundai/Kia Mitsubishi SP-II/-III	339 Type V1 V2 Z2 Z3	TE-ML 02F 04D 11B 14B/C 16L 17C	Aisin Warner JWS 3309/3314 Allison C-4/TE5 295/TE5 389 Chrysler ATF+3/4 Nissan Matic-D/J/K Voith 55 6335 (G6607)/ H55 6336 (G1363) Volvo 97341/Volvo 5-Speed (116154)
HIGHTEC ATF 8000	25012	DEXRON IIIH	MERCON MZC195-A		235.71 236.1 236.5 236.7						Allison C4 CAT TO-2 Voith H55.6335.xx (G607)
HIGHTEC ATF 4000	25011	DEXRON IID	MERCON MZC138 CJ MZC166H		236.1 236.6 236.7						Allison C4 CAT TO-2 Voith 55.6335.xx (G607)
HIGHTEC ATF 3000	25010	Type A Suffix A (TASA)			236.2				339 A		Allison C3



КОМПЕТЕНТНОСТЬ В ОБЛАСТИ МАСЕЛ - ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ ЯДЛУ И ЯДЛУЮЩЕМУ КОРБОВИЧУ АВТОМАТИЧЕСКИХ КОРБОВИЧУ

ДИЕ КОМПЕТЕНЦ ИН ОЛ - АНВЕНДУНГШИЛФЕ ФÜR НИГНТЕС АУТОМАТИКГЕТРИБЕОЛЕ (АТФ) УНД ЛЕНКГЕТРИБЕОЛЕ

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	DIN/ISO	GM (Opel, Vauxhall)	Ford	BMW (Mini)	Mercedes	VW (Audi, Seat, Skoda)	MAN	ZF	Sonstige/ Hinweise
HIGHTEC ZH-M SVMT	30509	DIN 51524 Teil 3 ISO 7308	19 40 715 19 40 766	W5S- MZC904-A1	GHF115	345.0	TL 52 146 G002 000 G004 000	M 3289	TE-ML 02K	Porsche 000.043.203.33/ 000.043.205.56 Volvo T1615129/30741424
HIGHTEC LHM PLUS	30501	DIN 51524 Teil 3 ISO 7308				343.0				FIAT 9 55597 IVECO 18-1823 NH 610 A PSA B71 2710 SDFG OF16115
HIGHTEC ZH-M	30502	DIN 51524 Teil 3 ISO 7308								
HIGHTEC ZH-M POWER-STEERING-FLUIDD	30510		DEXRON IID			236.3	VW 009 300		TE-ML 09	



AUTOMATİK ГЕТРИБЕ ОЛЕ (АТФ)

HIGHTEC ATF DCG II
Hochleistungs-Doppelkupplungsgetriebeöl auf Basis von HC-Syntheseölen. Speziell entwickelt für den Einsatz in modernen Doppelkupplungsgetrieben mit Ölbadkupplungen.
Art.-Nr.: 25067
Gebinde: 1, 5, 25, 60, 200, 1000 Liter

HIGHTEC ATF 9006
Hochleistungs-ATF mit abgeenkter Viskosität für verbesserte Kraftstoffeffizienz. Speziell entwickelt für den Einsatz in modernen Stufen-Automatikgetrieben gemäß Herstellervorschrift.
HIGHTEC-Technologie: Kraftstoffsparend und verschleißmindernd.
Art.-Nr.: 25051
Gebinde: 1, 5, 25, 60, 200, 1000 Liter

HIGHTEC ATF 9000
Multifunktionales ATF Fluid auf HC-Synthese-Basis. Einsetzbar in neueren Automatikgetrieben gemäß Herstellervorschrift.
Art.-Nr.: 25020
Gebinde: 1, 5, 25, 60, 200, 1000 Liter

ЛЕНКГЕТРИБЕОЛЕ

HIGHTEC ZH-M SVMT
Moderne, vollsynthetische Spezial-Hydraulikflüssigkeit für Fahrzeuge neuerer Generation. Entwickelt für die hydraulische Unterstützung von Niveauregulierung, hydro pneumatischer Federung sowie von Lenk- und Bremsflächen.
Art.-Nr.: 30509
Gebinde: 1, 25, 60, 200 Liter

HIGHTEC ATF DCG

HIGHTEC DCG (Dual Clutch Gear) ist ein neu konzipiertes Automatikgetriebeöl, welches speziell für Doppelkupplungsgetriebe entwickelt wurde. Aufgrund hausinterner Tests im VW-Direktstrahlgetriebe (DSG) empfehlen wir dieses Produkt für den Einsatz in Fahrzeugen mit Doppelkupplungsgetriebe.
Art.-Nr.: 25035
Gebinde: 1, 5 Liter

HIGHTEC ATF 9005

Hochleistungs-Low-Viscosity ATF auf Basis einer speziellen Grundolmatrix aus HC-Syntheseölen und vollsynthetischen PAO's (Poly-Alpha-Olefinen). Speziell entwickelt für maximale Kraftstoffeffizienz in modernen 7 Stufen Automatikgetrieben gemäß Herstellervorschrift. HIGHTEC-Technologie: Kraftstoffsparend und verschleißmindernd.
Art.-Nr.: 25060
Gebinde: 1, 5, 25, 60, 200, 1000 Liter

HIGHTEC ATF 9008

Hochleistungs-ATF mit abgeenkter Viskosität für verbesserte Kraftstoffeffizienz. Speziell entwickelt für den Einsatz in modernen 6-/8-/9-Stufen Automatikgetrieben gemäß Herstellervorschrift. HIGHTEC-Technologie: Kraftstoffsparend und verschleißmindernd.
Art.-Nr.: 25063
Gebinde: 1, 5, 25, 60, 200, 1000 Liter

HIGHTEC LHM PLUS

Spezial-Hydraulikflüssigkeit auf Mineralbasis für die hydraulische Unterstützung von Niveauregulierung, hydro pneumatischer Federung sowie von Lenk- und Bremsflächen.
Art.-Nr.: 30501
Gebinde: 1, 25, 60, 200 Liter

HIGHTEC ZH-M

Spezial-Hydraulikflüssigkeit auf Mineralbasis für die hydraulische Unterstützung von Niveauregulierung, hydro pneumatischer Federung sowie von Lenk- und Bremsflächen.
Art.-Nr.: 30502
Gebinde: 1, 25, 60, 200 Liter

HIGHTEC ATF 9600

Hochwertiges Automatikgetriebeöl auf HC-Synthese-Basis, speziell entwickelt für die neueste DEXRON VI Norm.
Art.-Nr.: 25036
Gebinde: 1, 5, 25, 60, 200, 1000 Liter

HIGHTEC ATF 9002

Hochleistungs ATF auf HC-Synthese-Basis der neuesten Generation. Speziell entwickelt für den Einsatz in modernen 5-Stufen Automatikgetrieben gemäß Herstellervorschrift.
Art.-Nr.: 25033
Gebinde: 1, 5, 25, 60, 200, 1000 Liter

HIGHTEC ATF 4000

Hochwertiges ATF Fluid auf mineralischer Basis. Das ausgewogene Leistungsniveau zeichnet dieses Produkt aus.
Art.-Nr.: 25011
Gebinde: 1, 5, 25, 60, 200, 1000 Liter

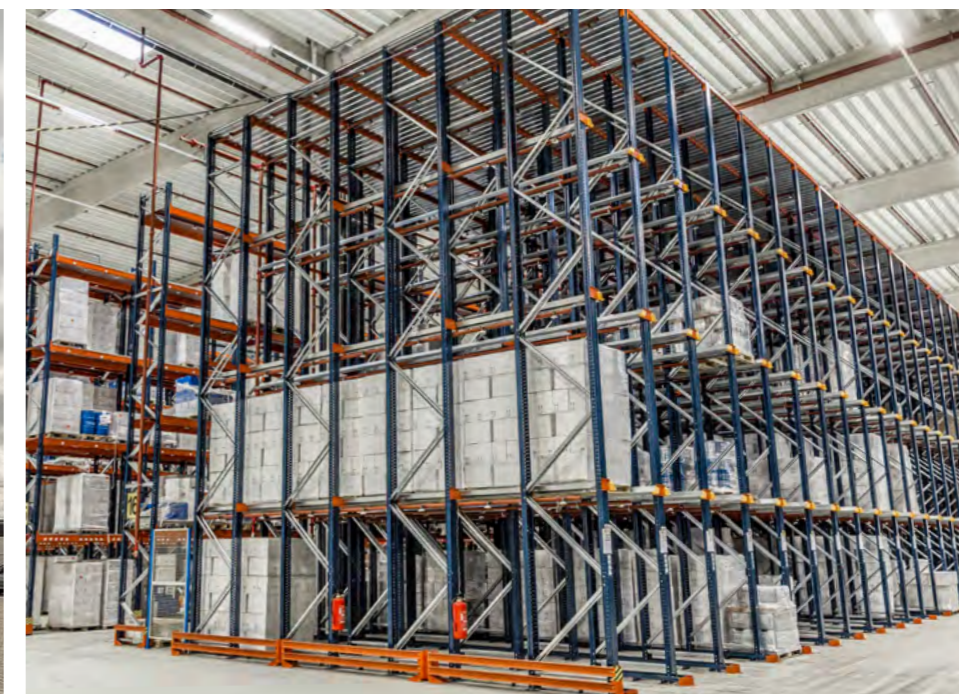
HIGHTEC ATF 3000

Hochwertiges ATF Fluid auf mineralischer Basis.
Art.-Nr.: 25010
Gebinde: 25, 60, 200, 1000 Liter

HIGHTEC ZH-M POWER-STEERING-FLUID

Lenkgetriebeöl, speziell entwickelt für den Einsatz in klassischen, hydraulischen Servolenkungen gemäß Herstellervorschrift.
Art.-Nr.: 30510
Gebinde: 1, 25, 60, 200 Liter





HIGHTEC-Öle – Made by ROWE

Die ROWE MINERALÖLWERK GMBH wurde im Februar 1995 im rhein Hessischen Flörsheim-Dalsheim gegründet. Dank einer gelungenen Geschäftspolitik des alleinigen Gesellschafters und Geschäftsführers Herrn Dipl.-Ing. (FH) Michael Zehe expandierte das Unternehmen, sodass der Firmensitz im Frühjahr 2000 ins pfälzische Bubenheim verlegt wurde.

Hohe Produktqualität, kurze Lieferzeiten und attraktive Preise machen das nach DIN EN ISO 9001, ISO/TS 16949 und ISO 14001 zertifizierte Unternehmen zu einem anerkannten Partner, auch für Großkunden im In- und Ausland. Süd- und Osteuropa, der Nahe Osten, Asien und Südamerika sind die Hauptmärkte im Exportgeschäft.

Das Qualitätsmanagement umfasst den gesamten Geschäftsbereich der ROWE MINERALÖLWERK GMBH. Detaillierte Beschreibung von Produktions- und Verfahrensabläufen stellen die gleichbleibend hohe Produktqualität sicher. Durch regelmäßige Kundenbefragungen können wir Schwachstellen schnell aufspüren und beseitigen.

Im Dezember 2013 verlegte ROWE den Hauptsitz nach Worms, wo auf einem 82.000 m² großen Areal (entspricht ca. 11 Fußballfeldern) eines der größten und modernsten Schmierstoffwerke Europas entstanden ist.

In 32 Mischkesseln und 19 Abfüllanlagen werden Motorenöle, Getriebe- und Hydrauliköle, Industrieschmierstoffe, Schneid- und Haftöle produziert. Weitere Produktlinien sind Kühler- und Scheibenfrostschutz sowie Autopflegeprodukte und Bioschmierstoffe. Im unternehmenseigenen Labor werden neue Produkte entwickelt und das aktuelle Programm regelmäßig mit den hohen Qualitätsanforderungen abgeglichen.



Weitere Infos finden Sie auf unserer Homepage unter www.rowe.com.de



Oder finden Sie uns auf Facebook und werden ein Fan unter www.facebook.com/RoweMineraloel

Масла HIGHTEC - Made by ROWE

ROWE MINERALÖLWERK GMBH было основано в феврале 1995 года в рейнско-гессенском Флёрсхайме-Дальсхайме. Благодаря удачной предпринимательской политике единственного учредителя и управляющего директора, д-ра инж. Михаэля Цее, предприятие расширилось, так что местонахождение фирмы весной 2000 года было перенесено в пфальзский Бубенхайм.

Высокое качество продукции, краткие сроки поставок и привлекательные цены сделали сертифицированное по DIN EN ISO 9001, ISO/TS 16949 и ISO 14001 предприятие признанным партнером, также для оптовых покупателей внутри страны и за рубежом. Южная и восточная Европа, Ближний Восток, Азия и Южная Америка являются основными рынками в экспортном бизнесе.

Менеджмент качества охватывает всю сферу деятельности ROWE MINERALÖLWERK GMBH. Детализованное описание производственных и технологических процессов обеспечивает неизменно высокое качество продукции. Путем регулярных опросов клиентов мы можем быстро находить и устранять слабые места.

В декабре 2013 года ROWE перевело основное местонахождение фирмы в Вормс, где на участке в 82.000 кв. м. (соответствует прибл. 11 футбольным полям) возник один из самых крупных и современнейших заводов по производству смазочных веществ.

В 32-х смешивательных котлах и 19-ти разливочных установках производятся моторные масла, трансмиссионные и гидравлические масла, промышленные смазочные материалы, адгезивные и смазочно-охлаждающие масла. Другими линиями продуктов являются антифризы и незамерзающие жидкости для стеклоочистителей, а также продукты для автоухода и биологические смазочные вещества. В собственной лаборатории предприятия разрабатываются новые продукты и действующая программа регулярно сравнивается с высокими требованиями к качеству.



Дополнительную информацию Вы найдете на нашей интернет-странице www.rowe.com.de



Или найдите нас в Facebook и станьте поклонником под www.facebook.com/RoweMineraloel





HIGHTEC Racing-Öle – Entwickelt im Motorsport – Made by ROWE



Seit 2005 unterstützt ROWE diverse Rennteams der VLN Langstreckenmeisterschaft und des 24h-Rennens auf dem Nürburgring und geht seit 2008 mit dem eigenen Rennteam auf die Strecke. Motorsportkompetenz und zahlreiche Erfolge in unterschiedlichsten europaweiten Rennserien bündeln sich im Rennteam von ROWE.

Zur Erfolgsbilanz des Teams zählt auch das zweitbeste Porsche-Ergebnis beim legendären 24h Rennen im Jahr 2010 auf dem Nürburgring. Seit 2011 tritt das Team des Schmierstoffherstellers unter dem Namen ROWE RACING an und konnte seitdem beachtliche Erfolge erzielen. Den operativen Einsatz für ROWE RACING übernimmt die neu formierte Motorsport Competence Group AG (MCG), die neben der Rennvorbereitung auch intensive Forschungs-, Entwicklungs- und Wartungsarbeiten durchführt.

Ein schönes Auto alleine gewinnt noch keine Rennen. Auf das Herzblut kommt es an, mit dem es gefahren wird. In den Adern unserer Mercedes-Benz SLS AMG GT3 fließt daher HIGHTEC-ÖL von ROWE.

ROWE – Das HIGHTEC Motoröl.
Im Rennsport entwickelt, für Ihr Auto gemacht!

Гоночные масла HIGHTEC – разработаны в гоночном спорте – Made by ROWE

С 2005 года ROWE спонсирует различные команды чемпионата по кольцевым гонкам VLN и 24-х часовых гонок на Нюрбургринге и с 2008 года выступает с собственной командой. Компетентность в гоночном спорте и многочисленные успехи в различных европейских гоночных сериях объединяются в команде ROWE.

В числе успехов команды второе место Porsche на легендарных 24-х часовых гонках 2010 года на Нюрбургринге. С 2011 года команда производителя смазочных средств выступает под именем ROWE RACING с двумя новейшими гоночными автомобилями Mercedes-Benz SLS AMG GT3 и смогла с тех пор достичь заметных успехов. Оперативное управление ROWE RACING перенимает заново сформированное Motorsport Competence Group AG (MCG), которое, наряду с подготовкой к соревнованиям, проводит интенсивную исследовательскую, испытательную и техническую работу.

Хороший автомобиль сам по себе еще не выиграет гонку. Это зависит от души, с которой его ведут. В жилах наших Mercedes-Benz SLS AMG GT3 течет, поэтому, масло HIGHTEC от ROWE.

ROWE - моторное масло HIGHTEC.
Разработано в гоночном спорте, сделано для Вашего автомобиля!



Weitere Infos finden Sie auf unserer Homepage unter www.rowe-racing.de

Дополнительную информацию Вы найдете на нашей интернет-странице www.rowe-racing.de



Oder finden Sie uns auf Facebook und werden ein Fan unter www.facebook.com/RoweRacing

Или найдите нас в Facebook и станьте поклонником под www.facebook.com/RoweRacing



	SCHMIERSTOFFE СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ			ANTIFREEZE АНТИФРИЗ		
	EURO ЕВРО	CP-3	SPEZIAL СПЕЦИАЛЬНЫЙ	EURO ЕВРО	CP-3	SPEZIAL СПЕЦИАЛЬНЫЙ
0,25 Ltr.	1440	1920	1728	-	-	-
0,5 Ltr.	960	1440	1080	-	-	-
1 Ltr.	648	1248	960	-	-	-
1,5 Ltr.	-	-	-	384	756	672
5 Ltr.	140	240	240	128	-	240
25 Ltr.	24	48	48	24	48	36
60 Ltr.	6/12	9/18	-	6/12	9/18	-
200 Ltr.	2	4/8	-	-	-	-
210 Ltr.	-	-	-	2	4/8	-

Paletten sind nur für den Container-Transport stapelbar, jedoch nicht für LKW-Transporte.
Поддоны можно штабелировать только при контейнерных, но не при обычных автомобильных грузоперевозках!



LKW-Transport
Автомобильные грузовые перевозки

	EURO	CP-3
	33	22



Container-Verschiffung
Контейнерные перевозки

	Nur ein Palettentyp (CP-3 oder Spezial) Только один вид поддонов (CP3 или специальные)		Gemischte Paletten (CP-3 und Spezial) смешанные поддоны (CP-3 и специальные)	
	CP-3	SPEZIAL СПЕЦИАЛЬНЫЙ	CP-3	SPEZIAL СПЕЦИАЛЬНЫЙ
20'	10	12	5	6
40'	20	22	10	11



Sie suchen das passende
Öl für Ihr Fahrzeug?

Hier geht's zum
ROWE- Ölwegweiser.



Вы ищете подходящее масло
для Вашего автомобиля?

Здесь Вы найдете
путеводитель масла ROWE.



Ihr Ansprechpartner/Ваш консультант:

ROWE®

ROWE MINERALÖLWERK GMBH

info@rowe.com.de

www.rowe.com.de

Langgewann 101 · D-67547 Worms

Telefon/ТЕЛЕФОН: +49 6241 / 5906-0 · Telefax/ФАКС: +49 6241 / 5906-999