

Automotive Markenprodukte Made in Germany

Wir produzieren Markenschmierstoffe We produce branded lubricants.

Swd ist ein unabhängiges, mittelständisches Unternehmen, hervorgegangen aus dem FINA Schmierstoffwerk Duisburg. Wir entwickeln, produzieren und vertreiben heute unter dem geschützten Markennamen Swd Rheinol bereits seit mehr als 50 Jahren hochwertige Markenschmierstoffe und Spezialitäten.

Unsere Produkte erfüllen die nationalen und internationalen Standards und werden während der Entwicklung, Produktion und Abfüllung sorgfältig durch das werkseigene Qualitätslabor überwacht. Swd ist nach DIN EN ISO 9001, ISO/TS 16949:2009 und OHSAS 18001:2007 zertifiziert.

Swd is an independent, medium-sized company that originated from the FINA lubricants plant in Duisburg. For more than 50 years, we have been developing, producing, and distributing high-quality branded lubricants and specialty products under the protected brand name Swd Rheinol.

Our products meet national and international standards and are carefully monitored by our in-house quality laboratory throughout development, production, and filling. Swd is certified in accordance with DIN EN ISO 9001, ISO/TS 16949:2009, and OHSAS 18001:2007.



Inhalt/Content:

PKW/Passenger car	6
Racing	17
Motorrad/Motorbike	
Motorrad/Motorbike 4T	19
Motorrad/Motorbike 2T	21
LKW/Truck	22
Zentralhydraulikflüssigkeit/ Central hydraulic fluid	26
ATF	27
Antifreeze	33
Bremsflüssigkeit/Brake fluid	35
Getriebe/Gear Oil	36
Batterie/Battery	42
Landwirtschaft/Agriculture	44
Adblue	46
Industrie/industry	
Hydrauliköl/Hydraulic Oil	47
Sägekettenöl/Chain Saw Oil	48
Bettbahnöl/Ways Oil	48
Industriegetriebeöl/ Industrial Gear Oil	49
Fette/Grease	50
Additive & Pflege/Additives & Care	53
Packschema/Packing Pattern	58




Qualität, Zuverlässigkeit, Flexibilität und Service aus einer Hand – das schätzen unseren Kunden seit vielen Jahren.

Quality, reliability, flexibility, and comprehensive service from a single source – values our customers continue to trust.



Stark vernetzt im Herzen Europas / Well connected at the heart of Europe

Der Duisburger Unternehmensstandort bietet ideale logistische Voraussetzungen für eine zeitnahe Belieferung. / The company's location in Duisburg, Germany, offers ideal logistical conditions for prompt and reliable delivery:

-  • **eigener Schiffsanleger (Steiger)**/ own quay (jetty)
-  • **eigener Gleisanschluss** / own rail connection
-  • **unmittelbar an einem der wichtigsten Autobahnknotenpunkte Europas gelegen**/located directly at one of Europe's most important motorway interchanges



Leistungsstarke Produktion auf höchstem Niveau / High-Performance Production at the Highest Level

SwD hat eine Produktionskapazität von 80.000 Tonnen Schmierstoffen pro Jahr. Damit gehören wir zu einem der größten, unabhängigen Schmierstoffproduzenten Deutschlands:/

SWD has a production capacity of 80,000 tonnes of lubricants per year. This makes us one of the largest independent lubricant producers in Germany:

- **93 Tanks von 6 m³–1.500 m³ mit einer gesamten Tanklagerkapazität von 9.000 m³** / 93 tanks ranging from 6 m³ to 1,500 m³, with a total tank storage capacity of 9,000 m³
- **14 Mischbehälter von 1–40 m³** / 14 blending vessels with capacities of 1–40 m³
- **12 Misch tanks von 150–250 m³** / 12 blending tanks with capacities of 150–250 m³
- **12 voll- und teilautomatische Abfüll-Linien für die Abfüllung von der 0,25 Liter Dosierflasche bis zum 1.000 Liter Container** / 12 fully and semi-automated filling lines for filling containers ranging from 0.25-liter dosing bottles to 1,000-liter containers
- **2 x 50-Tonnen-Wiegebrücken für die Beladung von Tankwagen** / Two 50-ton weighbridges for loading tank trucks



PKW/PASSENGER CARS

Rheinol Motoröle für PKW sind auf moderne Motoren abgestimmt und sorgen sowohl im täglichen Einsatz als auch unter anspruchsvollen Bedingungen für zuverlässigen Schutz sowie einen gleichmäßigen Motorlauf.

Rheinol motor oils for passenger cars are tailored to modern engines and provide reliable protection and smooth engine operation both in everyday use and under demanding conditions.

PRIMUS ASM 0W-8

FULLY SYNTHETIC

Item-no. 31175

Anwendung:
Leichtlaufmotoröl der Premiumklasse. Optimal für Hybridfahrzeuge

Merkmale:

- erhöhte Motorsauberkeit
- bester Verschleiß- und Korrosionsschutz

Application:
Premium class low-friction engine oil. Ideal for hybrid vehicles

Attributes:

- increased engine cleanliness and corrosion protection
- optimal wear

Spezifikation/Specification:
API SQ RC

Empfehlung/Recommendation:
JASO GLV-1



PRIMUS LLB 0W-12

FULLY SYNTHETIC

Item-no. 31190

Anwendung:
Hochleistungs-Premium Motorenöl, für die neuesten Benzin- und Hybrid-Benzinmotoren von BMW

Merkmale:

- extrem hohe Oxidationsstabilität
- modernste Additivtechnologie für maximale Reinigungswirkung

Application:
High-performance premium motor oil, for the latest petrol and hybrid petrol engines from BMW

Attributes:

- extremely high oxidation stability
- state-of-the-art additive technology for maximum cleaning effect

Spezifikation/Specification:
BMW Longlife-22FE++

Empfehlungen/Recommendation:



PRIMUS GF PLUS 0W-16

FULLY SYNTHETIC

Item-no. 31139

Anwendung:
Kraftstoffsparendes Leichtlaufmotorenöl für PKW- Benzinmotoren

Merkmale:

- stabiler Ölfilm bei allen Betriebstemperaturen
- hervorragende Kaltstart-Eigenschaften auch bei niedrigen Temperaturen

Application:
Fully synthetic fuel efficient engine oil

Attributes:

- stable lubrication film at all operation conditions
- outstanding cold starting properties even at low temperatures

Spezifikation/Specification:
API SQ

Empfehlung/Recommendation:
ILSAC GF-7B



PRIMUS ASP 0W-20

FULLY SYNTHETIC

Item-no. 31113

Anwendung:
Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für PKW Motoren

Merkmale:

- höchste thermische und mechanische Stabilität
- hervorragendes Viskositäts-Temperatur-Verhalten

Application:
High-performance low-friction motor oil for passenger cars

Attributes:

- maximum thermal and mechanical stability
- excellent viscosity-temperature behavior

Spezifikation/Specification:
ACEA C5/C6 • API SP

Empfehlung/Recommendation:
Opel OV 040 1547-A20 • Stellantis-FIAT 9.55535-DM1 • Stellantis-FIAT 9.55535-GSX • Stellantis-PSA B71 2010



PRIMUS GF PLUS 0W-20

FULLY SYNTHETIC

Item-no. 31148

Anwendung:
Kraftstoffsparendes Leichtlaufmotorenöl für PKW- Benzinmotoren

Merkmale:

- speziell entwickelt für die modernste Generation von Downsizing-Motoren
- stabiler Ölfilm bei allen Betriebsbedingungen

Application:
Fuel-saving low-friction engine oil for car petrol engines

Attributes:

- specially developed for the most modern generation of downsizing engines
- stable lubrication film at all operation conditions

Spezifikation/Specification:
API SQ • GM dexos1 Gen 3

Empfehlung/Recommendation:
Chrysler MS-6395 • Daihatsu • Ford WSS-M2C947-A • Ford WSS-M2C947-B1 • Ford WSS-M2C962-A • GM dexos1 Gen 3 • Honda • Hyundai • ILSAC GF-7A • Isuzu • Kia • Lexus • Mazda • Nissan • Subaru • Suzuki • Toyota



PRIMUS LLB 0W-20

FULLY SYNTHETIC

Item-no. 31199

Anwendung:
Spezielles Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für BMW Fahrzeuge

Merkmale:

- niedriger Aschegehalt zur Reduktion des Partikelauflaufs in Dieselpartikelfiltern
- geringer Schwefel- und Phosphorgehalt vermindert die Vergiftungsgefahr bei Katalysatoren

Application:
High-performance low-friction engine oil, specially developed for BMW vehicles

Attributes:

- low ash content to reduce particulate build up in diesel particulate filters
- low sulfur and phosphorus content decreases the risk of poisoning in catalysts

Spezifikation/Specification:
ACEA C5/C6 • API SP (RC)

Empfehlung/Recommendation:
Chrysler MS-12145 • Fiat 9.55535-GSX • Ford WSS-M2C947-B1 • Ford WSS-M2C954-A1 • Ford WSS-M2C962-A1 • ILSAC GF-7A • JLR STJLR 03-5006-16 • MB 229.72 • OV 040 1547 – A20

Freigabe/Approval:
BMW Longlife 17 FE+
MB-Freigabe 229.71



PRIMUS LLD 0W-20

FULLY SYNTHETIC

Item-no. 31150

Anwendung:
Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für PKW-Benzin- und Dieselmotoren

Merkmale:
• wirtschaftliches Ganzjahresöl mit nachgewiesener Kraftstoffeinsparung
• hervorragender Leichtlaufcharakter durch spezielle reibungsvermindernde Zusätze

Application:
Fuel-efficient engine oil

Attributes:
• cost-effective all-seasons oil with noticeable fuel reduction
• outstanding fuel economy properties by special friction reducing additives



Spezifikation/Specification:
ACEA C5/C6 • API SP

Empfehlung/Recommendation:
Ford WSS-M2C952-A1 • Jaguar / Land Rover STJLR.03.5006 • MB 229.71

PRIMUS LLV 0W-20

FULLY SYNTHETIC

Item-no. 31192

Anwendung:
Spezielles Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für Fahrzeuge der VW-Gruppe

Merkmale:
• spürbare Verringerung des Kraftstoffverbrauches
• garantiert höchste thermische und mechanische Stabilität

Application:
High-performance engine oil for vehicles of VW Group

Attributes:
• appreciable reduction of fuel consumption by friction-reducing additives
• guarantees high thermal and mechanical stability



Spezifikation/Specification:
ACEA C5/C6 • API SP (RC)

Empfehlung/Recommendation:
FORD WSS-M2C956-A1 • ILSAC GF-6A • Porsche C20 • VW TL 52577

Freigabe/Approval:
VW-Norm 508 00 und VW-Norm 509 00

PRIMUS VO 0W-20

FULLY SYNTHETIC

Item-no. 31188

Anwendung:
Spezielles Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für Volvo Motoren

Merkmale:
• reduzierte CO₂-Emission und Partikelaustritt schonen die Umwelt.
• hervorragende Verbrauchseigenschaften durch spezielle reibungsmindernde Zusätze.

Application:
High-performance low-friction engine oil for Volvo engines.

Attributes:
• high cleaning- and dirt holding capacity provide excellent motor cleanliness
• outstanding fuel economy properties by special friction reducing additives



Spezifikation/Specification:
ACEA C5 • API SP, SN

Empfehlung/Recommendation:
VOLVO VCC RBS0-2AE

PRIMUS ASP 0W-30

FULLY SYNTHETIC

Item-no. 31114

Anwendung:
Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für PKW Motoren

Merkmale:
• höchste thermische und mechanische Stabilität
• hervorragendes Viskositäts-Temperatur-Verhalten

Application:
High-performance low-friction motor oil for passenger cars

Attributes:
• maximum thermal and mechanical stability
• excellent viscosity-temperature behavior



Spezifikation/Specification:
ACEA C2 • PSA B 71 2312

Empfehlung/Recommendation:
PSA B 71 2312 • Fiat 9.55535-DS1/-GS1

PRIMUS FOS PLUS 0W-30 • FULLY SYNTHETIC

Item-no. 31194

Anwendung:
Spezielles Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für Ford Motoren

Merkmale:
• hohes Reinigungs- und Schmutztragevermögen, sauberer Motor
• wirtschaftliches Ganzjahresöl mit nachgewiesener Kraftstoffeinsparung

Application:
High-performance low-friction oil for passenger car gasoline- and diesel engines suitable especially for FORD-engines.

Attributes:
• high cleaning- and dirt holding capacity, clean engine
• cost-effective all-seasons oil with noticeable fuel reduction



Spezifikation/Specification:
Ford WSS M2C-950-A • STJLR.03.5007 • Fiat 9.55535-DS1/-GS1 • VW VWC 53035

Empfehlung/Recommendation:
Fiat 9.55535-DS1/-GS1 • Ford WSS M2C-950-A • STJLR.03.5007 • VW VWC 53035

PRIMUS LDI 0W-30

FULLY SYNTHETIC

Item-no. 30172

Anwendung:
Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für PKW-Benzin- und Dieselmotoren

Merkmale:
• überragendes Kaltstartverhalten
• hoher Verschleiß- und Korrosionsschutz

Application:
High-performance low-friction oil for passenger car gasoline- and diesel engines.

Attributes:
• outstanding cold-start performance.
• high wear and corrosion protection.



Spezifikation/Specification:
ACEA C3 • API SN

Empfehlung/Recommendation:
BMW Longlife-04 • MB 229.51 / 229.31 • MB 229.52 • Porsche C30 • VW 504 00 / 507 00

Freigabe/Approval:
VW 504 00 / 507 00

PRIMUS LLB 0W-30

FULLY SYNTHETIC

Item-no. 31193

Anwendung:
Spezielles Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für BMW Fahrzeuge

Merkmale:
• niedriger Aschegehalt zur Reduktion des Partikelauflaufes in Dieselpartikelfiltern
• wirksame Reinigungszusätze verringern die Bildung von Ablagerungen

Application:
High-performance low-friction engine oil, specially developed for BMW vehicles

Attributes:
• low ash content to reduce particulate build up in diesel particulate filters
• effective cleaning agents reducing deposits and sludge



Spezifikation/Specification:
ACEA C2 • API SP

Empfehlung/Recommendation:
Ford WSS-M2C950-A • ILSAC GF-6A • MB 227.61 • MB 229.61

Freigabe/Approval:
BMW Longlife-12 FE

PRIMUS VO PLUS 0W-30

FULLY SYNTHETIC

Item-no. 31195

Anwendung:
Spezielles Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für Volvo Motoren

Merkmale:
• Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für Volvo Motoren.
• hohe Reinigungs- und Schmutzaufnahmekapazität für exzellente Motorsauberkeit.

Application:
High-performance low-friction engine oil for Volvo engines.

Attributes:
• high cleaning- and dirt holding capacity provide excellent motor cleanliness
• outstanding fuel economy properties by special friction reducing additives



Spezifikation/Specification:
ACEA A5 / B5 • API SL

Empfehlung/Recommendation:
VOLVO VCC 95200377

PRIMUS VS 0W-40

FULLY SYNTHETIC

Item-no. 31160

Anwendung:
Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für PKW-Benzin- und Dieselmotoren

Application: Low-friction motor oil for passenger car gasoline- and diesel engines, especially advisable for multivalve arrangement, Turbo Charger and Direct Injection (DI)

Merkmale:

- exzellentes Kaltstartverhalten
- hoher Verschleiß- und Korrosionsschutz

Attributes:

- excellent cold-start performance
- high wear and corrosion protection



Spezifikation/Specification:
ACEA A3 / B4 • API SN

Empfehlung/Recommendation:
BMW Longlife-01 • Ford WSS-M2C937-A • MB 226.5 • MB 229.5 • Porsche A40 • Renault RN 0700 / 0710 • VW 502 00 / 505 00

PRIMUS ECO 5W-20

FULLY SYNTHETIC

Item-no. 31187

Anwendung:
Spezielles Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für FORD EcoBoost Motoren

Application:
High-performance low-friction engine oil for FORD EcoBoost engines.

Merkmale:

- hohe Reinigungs- und Schmutzaufnahmekapazität
- reduzierte CO₂-Emission und Partikelaußstoß schonen die Umwelt

Attributes:

- high cleaning- and dirt holding capacity provide excellent motor cleanliness
- environmentally sound by reducing emissions of CO₂ and particles



Spezifikation/Specification:
ACEA C5 • API SP, SN / CF

Empfehlung/Recommendation:
ILSAC GF-5 • FORD WSS-M2C948-A/B • Jaguar / Land Rover ST JLR.03.5004

PRIMUS GF PLUS 5W-20

FULLY SYNTHETIC

Item-no. 31198

Anwendung:
Kraftstoffsparendes Leichtlaufmotorenöl für PKW- Benzinmotoren

Application:
Fuel-saving low-friction engine oil for car petrol engines

Merkmale:

- speziell entwickelt für die modernste Generation von Downsizing-Motoren
- stabiler Ölfilm bei allen Betriebsbedingungen

Attributes:

- specially developed for the most modern generation of downsizing engines
- stable lubrication film at all operation conditions



Spezifikation/Specification:
API SQ • GM dexos1 Gen3

Empfehlung/Recommendation:
Chrysler MS-6395 • Daihatsu • Ford WSS-M2C930-A • Ford WSS-M2C945-A • Ford WSS-M2C945-B1 • Ford WSS-M2C960-A • GM 6094-M • GM dexos1 Gen 3 • Honda • Hyundai • ILSAC GF-7A • Isuzu • Kia • Lexus • Mazda • Nissan • Subaru • Suzuki • Toyota

PRIMUS ASM 5W-30

FULLY SYNTHETIC

Item-no. 31189

Anwendung:
Ganzjahresöl für PKW Motoren, die hochlegierte fuel economy (FE) Öle erfordern

Application:
High-alloy all-season oil for passenger car engines requiring fuel-economy (FE) oils.

Merkmale:

- hohe Reinigungs- und Schmutzaufnahmekapazität
- hervorragende Verbrauchseigenschaften durch reibungsmindernde Zusätze.

Attributes:

- high cleaning- and dirt holding capacity provide excellent motor cleanliness
- outstanding fuel economy properties by special friction reducing additives



Spezifikation/Specification:
ACEA C2, A5/B5 • API SP

Empfehlung/Recommendation:
Fiat 9.55535-S1 • Honda • Hyundai • ILSAC GF-5 • KIA • Mazda • Mitsubishi • PSA B71 2290 • Renault RN 0700 • Subaru • Toyota

PRIMUS CVS 5W-30

FULLY SYNTHETIC

Item-no. 31178

Anwendung:
Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für PKW-Benzin- und Dieselmotoren

Application:
High-performance oil for passenger car gasoline- and diesel engines

Merkmale:

- exzellentes Kaltstartverhalten
- hoher Verschleiß- und Korrosionsschutz

Attributes:

- excellent cold start properties
- high wear and corrosion protection



Spezifikation/Specification:
ACEA A3/B4 • API SP

Empfehlung/Recommendation:
BMW LL 98 • BMW Longlife-01 • MB 229.3 • Opel GM-LL-B-025 • Renault RN0700 / RN0710 • VW 502 00 / 505 00

Freigabe/Approval:
MB-Freigabe 229.5

PRIMUS DPF 5W-30

FULLY SYNTHETIC

Item-no. 30180

Anwendung: Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für PKW- Benzin- und Dieselmotoren der VW-Gruppe, auch für FSI-Motoren sowie für Dieselmotoren mit und ohne Dieselpartikelfilter (DPF)

Application: High-performance low-friction oil for passenger car gasoline- and diesel engines of the VW-Group, also for FSI. Special oil for diesel engines with Diesel Particulate Filter (DPF)

Merkmale:

- geeignet für Fahrzeuge mit LongLife-Service
- nachweislich kraftstoffsparend und umweltschonend

Attributes:

- suitable for vehicles with VW LongLife-Service
- proven fuel-efficient and environmentally friendly



Spezifikation/Specification:
ACEA C3

Empfehlung/Recommendation:
VW 504 00/507 00 • MB 229.51 • BMW Longlife-04

PRIMUS DX 5W-30

FULLY SYNTHETIC

Item-no. 31228

Anwendung: Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für PKW und leichte Nutzfahrzeuge. Geeignet für Diesel- und gasbetriebene Motoren mit und ohne Abgasnachbehandlungssystem

Application: High-performance low-friction motor oil for passenger cars with and without exhaust aftertreatment.

Merkmale:

- optimaler Verschleißschutz und höchste Motorsauberkeit
- beste Tieftemperatureigenschaften für problemlosen Kaltstart

Attributes:

- optimum wear protection and maximum engine cleanliness
- best low-temperature properties for trouble-free cold starts



Spezifikation/Specification:
ACEA C3 • API SP

Empfehlung/Recommendation:
GM dexos 2 • MB 226.5 • Opel OV 040 1547 – D30 & G30 • Renault RN 0700 / 0710 • VW 502 00 / 505 00 / 505 01 (PD)

Freigabe/Approval:
BMW Longlife-04 • MB-Freigabe 229.52 • MB-Freigabe 229.51

PRIMUS DXV 5W-30

FULLY SYNTHETIC

Item-no. 31230

Anwendung: Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für PKW- Benzin- und Dieselmotoren (PD) sowie leichte Nutzfahrzeuge mit und ohne Abgasnachbehandlungssystem

Application: High-performance low-friction motor oil for passenger cars with and without exhaust aftertreatment.

Merkmale:

- Schutz der Umwelt durch geringere Schadstoffemissionen
- niedriger Schwefel-, Phosphor- und Aschegehalt

Attributes:

- protection of the environment by lower pollutant emissions
- low sulfur, phosphorus and ash content



Spezifikation/Specification:
ACEA C3/C2 • API SP

Empfehlung/Recommendation:
BMW Longlife-04 • GM dexos 2 • MB 229.31 / 229.51 / 229.52 • VW 502 00 / 505 00 / 505 01

PRIMUS FOS 5W-30

Item-no. 31173

Anwendung:
Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für PKW-Benzin- und Dieselmotoren

Merkmale:
• hohes Reinigungs- und Schmutztragevermögen, sauberer Motor
• Leichtlaufcharakter durch spezielle reibungsmindernde Zusätze



Application:
High-performance low-friction oil for passenger car gasoline- and diesel engines suitable especially for FORD-engines.

Attributes:
• high cleaning- and dirt holding capacity, clean engine
• low-friction properties by special additives

Spezifikation/Specification:
ACEA A5 / B5 • API SL

Empfehlung/Recommendation:
FORD WSS-M2C 913-B / C / D • IVECO 18-1811 S1 • Jaguar / Land Rover STJLR.03.5003 • Renault RN 0700L

PRIMUS GF PLUS 5W-30

Item-no. 31149

Anwendung:
Kraftstoffsparendes Leichtlaufmotorenöl für PKW-Benzinmotoren

Merkmale:
• speziell entwickelt für die modernste Generation von Downsizing-Motoren
• stabiler Ölfilm bei allen Betriebsbedingungen



Application:
Fuel-saving low-friction engine oil for car petrol engines

Attributes:
• specially developed for the most modern generation of downsizing engines
• stable lubrication film at all operation conditions

Spezifikation/Specification:
API SQ • GM dexos1 Gen 3

Empfehlung/Recommendation:
Daihatsu • Fiat 9.55535-CR1 • Ford WSS-M2C929-A • Ford WSS-M2C946-A • Ford WSS-M2C946-B1 • Ford WSS-M2C961-A • GM 6094M/4718M • GM dexos1 Gen 3 • Honda/Acura HTO-06 • Hyundai • ILSAC GF-7A • Isuzu • Kia • Lexus • Mazda • Nissan • Opel OV 040 1547 - G30 • Subaru • Suzuki • Toyota

PRIMUS LLX 5W-30

FULLY SYNTHETIC

Item-no. 31180

Anwendung:
Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für PKW-Benzin- und Dieselmotoren

Merkmale:
• hervorragender Verschleißschutz
• nachweislich kraftstoffsparend und umweltschonend



Application:
High-performance low-friction oil

Attributes:
• outstanding wear protection
• demonstrable fuel economy and ecological

Spezifikation/Specification:
ACEA C3 • API SN

Empfehlung/Recommendation:
Porsche C 30 • GM Dexos 2

Freigabe/Approval:
VW 504 00 / 507 00
MB-Freigabe 229.51
BMW Longlife-04

PRIMUS LONGLIFE ULTRA 5W-30 • FULLY SYNTHETIC

Item-no. 31183

Anwendung:
Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für PKW-Benzin- und Dieselmotoren

Merkmale:
• Verringerung der Bildung von Ablagerungen und Schlamm
• niedriger Schwefel- und Phosphorgehalt, Verminderung der Vergiftungsgefahr



Application:
High-performance low-friction oil

Attributes:
• low ash content due to reduction of particle build-up in particulate filters
• low sulfur and phosphorus content, reduced risk of poisoning

Spezifikation/Specification:
ACEA C3 • API SQ

Empfehlung/Recommendation:
Opel OV 040 1547 – D30 & G30 • Porsche C 30L

Freigabe/Approval:
BMW Longlife-04
MB-Freigabe 229.52
MB-Freigabe 229.51
VW 504 00 / 507 00

PRIMUS RN 5W-30

FULLY SYNTHETIC

Item-no. 31226

Anwendung: Hochleistungs- Leichtlaufmotorenöl für PKW und leichte Nutzfahrzeuge. Geeignet für Diesel- und gasbetriebene Motoren mit und ohne Abgasnachbehandlungssystem

Merkmale:
• optimaler Verschleißschutz und höchste Motorsauberkeit
• beste Tieftemperatureigenschaften für problemlosen Kaltstart



Application: High-performance low-friction motor oil for passenger cars with and without exhaust aftertreatment systems

Attributes:
• optimum wear protection and maximum engine cleanliness
• best low-temperature properties for trouble-free cold starts

Spezifikation/Specification:
ACEA C2/C3 • API SP

Empfehlung/Recommendation:
BMW Longlife-04 • Fiat 9.55535-S3 • MB 229.52, 229.51, 226.52 • PSA B71 2290 • Renault RN 17, RN 0700 / 0710

PRIMUS SLX 5W-30

FULLY SYNTHETIC

Item-no. 31177

Anwendung: Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für Motoren mit und ohne Abgasnachbehandlungssystem

Merkmale:
• geeignet für Fahrzeuge mit DPF
• hervorragende thermische Oxidationsstabilität



Application: High-performance oil for passenger car engines with and without exhaust aftertreatment systems

Attributes:
• for vehicles with DPF
• outstanding thermal oxidation stability

Spezifikation/Specification:
ACEA C4

Empfehlung/Recommendation:
MB 226.51 • MB 229.31 • MB 229.51 • Renault RN0720 (DPF)

PRIMUS CVS 5W-40

FULLY SYNTHETIC

Item-no. 31168

Anwendung: Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für PKW-Benzin- und Dieselmotoren

Merkmale:
• exzellentes Kaltstartverhalten
• hoher Verschleiß- und Korrosionsschutz



Application: High-performance oil for passenger car gasoline- and diesel-engines

Attributes:
• excellent cold start properties
• high wear and corrosion protection

Spezifikation/Specification:
ACEA A3/B4 • API SP

Empfehlung/Recommendation:
BMW Longlife-01 • BMW LL 98 • Fiat 9.55535 M2 • MB 226.5 • Opel GM-LL-B-025 • VW 502 00/505 00 • PSA B71 2296 • Renault RN0700 and RN0710 • Lamborghini • Maserati

Freigabe/Approval:
MB-Freigabe 229.5
Porsche A40

PRIMUS DXM 5W-40

FULLY SYNTHETIC

Item-no. 31239

Anwendung: Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für PKW und leichte Nutzfahrzeuge. Geeignet für Diesel- und gasbetriebene Motoren mit und ohne Abgasnachbehandlungssystem

Merkmale:
• stabiler Schmierfilm bei allen Betriebsbedingungen
• hervorragendes Kaltstartverhalten



Application: High-performance low-friction motor oil for passenger cars with and without exhaust aftertreatment.

Attributes:
• stable lubrication film under all operation conditions
• outstanding cold-starting properties

Spezifikation/Specification:
ACEA C3 • API SP

Empfehlung/Recommendation:
BMW Longlife-04 • Fiat 9.55535-S2 • Ford WSS-M2C917-A • GM dexos 2 • MB 226.5 • Porsche A40 • Renault RN 0700 / 0710 • VW 502 00 • VW 505 00 / 505 01 (PD)

Freigabe/Approval:
MB-Freigabe 229.51

PRIMUS DXV 5W-40

FULLY SYNTHETIC

Item-no. 31231



Anwendung:

Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für PKW-Benzin- und Dieselmotoren (PD) sowie leichte Nutzfahrzeuge

Application:

High-performance low-friction motor oil for passenger cars with and without exhaust after-treatment.

Merkmale:

- Schutz der Umwelt durch geringere Schadstoffemissionen
- niedriger Schwefel-, Phosphor- und Aschegehalt

Attributes:

- protection of the environment by lower pollutant emissions
- low sulfur, phosphorus and ash content

Spezifikation/Specification:

ACEA C3/C2 • API SP

Empfehlung/Recommendation:

BMW Longlife-04 • dexos 2 • MB 229.31 / 229.51 • Renault RN 0700 / 0710 • VW 502 00 / 505 00 / 505 01

PRIMUS GUARDIAN 10W-40

Item-no. 31144



Anwendung:

Formuliert, um die Lebensdauer des Motors zu verlängern

Application:

Formulated to prolong engine life

Merkmale:

- erhöhter Schutz des Motors auch unter extremen Bedingungen
- erreicht eine höhere Performance als die der europäischen Standards

Attributes:

- protecting your engine from harsh conditions right up to the next oil change
- reassuring with more robust European performance built in as standard

Spezifikation/Specification:

ACEA A3/B4 • API SP

Empfehlung/Recommendation:

Advanced protection

PRIMUS TS 10W-40

Item-no. 31140



Anwendung:

Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für PKW-Benzin- und Dieselmotoren

Application:

High-performance low-friction oil for passenger cars gasoline- and diesel-engines. Suitable for turbo charger and fuel injection.

Merkmale:

- gutes Kaltstartverhalten
- optimaler Verschleißschutz

Attributes:

- good cold-start performance
- optimal wear protection

Spezifikation/Specification:

ACEA A3 / B4 • API SN

Empfehlung/Recommendation:

FIAT 9.55535-G2/D2 • MB 226.5 • PSA B71 2300 • Renault RN 0700 / 0710 • VW 501 01 / 505 00

Freigabe/Approval:

MB-Freigabe 229.3

PRIMOL POWER SYNTH CS 5W-30 • FULLY SYNTHETIC

Item-no. 31371



Anwendung:

Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für PKW-Benzin- und Dieselmotoren.

Application:

High-performance low-friction engine oil

Merkmale:

- verhindert Ablagerungen im Ölkreislauf
- bester Verschleiß- und Korrosionsschutz

Attributes:

- prevents deposits in the oil circulation system
- provides excellent wear and corrosion protection

Spezifikation/Specification:

ACEA A3/B4 • API SP

Empfehlung/Recommendation:

ACEA A3/B4

PRIMOL POWER SYNTH CS 5W-40 • FULLY SYNTHETIC

Item-no. 31244



Anwendung:

Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für PKW-Benzin- und Dieselmotoren

Application:

High-performance low-friction engine oil

Merkmale:

- verhindert Ablagerungen im Ölkreislauf
- bester Verschleiß- und Korrosionsschutz

Attributes:

- prevents deposits in the oil circulation system
- provides excellent wear and corrosion protection

Spezifikation/Specification:

ACEA A3/B4 • API SP

Empfehlung/Recommendation:

ACEA A3/B4

PRIMOL POWER SYNTH CS 10W-30 • FULLY SYNTHETIC

Item-no. 31342



Anwendung:

Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für PKW-Benzin- und Dieselmotoren

Application:

High-performance low-friction engine oil

Merkmale:

- verhindert Ablagerungen im Ölkreislauf
- bester Verschleiß- und Korrosionsschutz

Attributes:

- prevents deposits in the oil circulation system
- provides excellent wear and corrosion protection

Spezifikation/Specification:

ACEA A3/B4 • API SP

Empfehlung/Recommendation:

Daihatsu • Honda • Hyundai • Kia • Lexus • Mazda • MB 229.1 • Mitsubishi • Nissan • Subaru • Suzuki • Toyota • VW 505 00

PRIMOL POWER SYNTH CS 10W-40

Item-no. 31344



Anwendung:

Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für PKW-Benzin- und Dieselmotoren

Application:

High-performance low-friction engine oil

Merkmale:

- verhindert Ablagerungen im Ölkreislauf
- bester Verschleiß- und Korrosionsschutz

Attributes:

- prevents deposits in the oil circulation system
- provides excellent wear and corrosion protection

Spezifikation/Specification:

ACEA A3/B4 • API SP

Empfehlung/Recommendation:

MB 229.3 • PSA B71 2296 • Renault RN 0700 • VW 501 01 / 505 00

PRIMOL POWER SYNTH CS 15W-40

Item-no. 31444



Anwendung:

Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für PKW-Benzin- und Dieselmotoren

Application:

High-performance low-friction engine oil

Merkmale:

- verhindert Ablagerungen im Ölkreislauf
- bester Verschleiß- und Korrosionsschutz

Attributes:

- prevents deposits in the oil circulation system
- provides excellent wear and corrosion protection

Spezifikation/Specification:

ACEA A3/B4 • API SP

Empfehlung/Recommendation:

MB 229.1

PRIMOL POWER SYNTH CS 20W-50

Item-no. 31366



- | | |
|--|---|
| Anwendung:
Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für PKW-Benzin- und Dieselmotoren | Merkmale:
• verhindert Ablagerungen im Ölkreislauf
• bester Verschleiß- und Korrosionsschutz |
| Application:
High-performance low-friction engine oil | Attributes:
• prevents deposits in the oil circulation system
• provides excellent wear and corrosion protection |

Spezifikation/Specification: ACEA A3/B4 • API SN	Empfehlung/Recommendation: MB 229.1
--	---



RACING

In der Racing-Serie bündeln sich maximale Performance und technologische Präzision. Entwickelt für Höchstleistungen, wo Temperatur, Drehzahl und Geschwindigkeit keine Kompromisse zulassen.

In the Racing Series, maximum performance and technological precision come together. Engineered for peak performance where temperature, RPM, and speed allow no compromises.

SYNERGIE RACING 5W-50 • FULLY SYNTHETIC

Item-no. 31170

- | | |
|---|---|
| Anwendung:
Vollsynthetisches Hochleistungs- Leichtlaufmotorenöl für sportliche High-Tech PKW- Benzin- und Dieselmotoren. | Merkmale:
• Ganzjahreseinsatz durch breite Viskositätsspanne
• sehr gutes Kaltstartverhalten |
| Application:
Fully synthetic high-performance, low-friction engine oil for sporty, high-tech passenger car gasoline and diesel engines. | Attributes:
• all-seasons oil by wide viscosity range
• very good cold-starting performance |



Spezifikation/Specification: ACEA A3/B4 • API SP	Empfehlung/Recommendation: MB 229.5
--	---

SYNERGIE RACING 10W-60 • FULLY SYNTHETIC

Item-no. 31158

- | | |
|--|---|
| Anwendung:
Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für sportliche High-Tech PKW- Benzin- und Dieselmotoren | Merkmale:
• extremer Verschleißschutz unter allen Betriebsbedingungen
• verhindert Schlamm- und Ölalterung |
| Application:
High-performance low-friction engine oil for sporty high-tech passenger car petrol and diesel engines | Attributes:
• extreme wear protection under all operating conditions
• prevents sludge formation and oil aging |



Spezifikation/Specification: API SP • ACEA A3 / B4	Empfehlung/Recommendation:
--	-----------------------------------

SYNERGIE RACING DOUBLE ESTER 5W-30 • FULLY SYNTHETIC

Item-no. 31186

Anwendung:
Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für sportliche High-Tech PKW- Benzin- und Dieselmotoren

Merkmale:
• extremer Verschleißschutz unter allen Betriebsbedingungen
• verhindert Schlamm- und Ölalterung

Application:
High-performance low-friction engine oil for sporty high-tech passenger car petrol and diesel engines

Attributes:
• extreme wear protection under all operating conditions
• prevents sludge formation and oil aging



Spezifikation/Specification:
API SP • ACEA A3 / B4

Empfehlung/Recommendation:

SYNERGIE RACING DOUBLE ESTER 5W-40 • FULLY SYNTHETIC

Item-no. 31174

Anwendung:
Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für sportliche High-Tech PKW- Benzin- und Dieselmotoren

Merkmale:
• extremer Verschleißschutz unter allen Betriebsbedingungen
• verhindert Schlamm- und Ölalterung

Application:
High-performance low-friction engine oil for sporty high-tech passenger car petrol and diesel engines

Attributes:
• extreme wear protection under all operating conditions
• prevents sludge formation and oil aging



Spezifikation/Specification:
API SP • ACEA A3 / B4

Empfehlung/Recommendation:

ULTIMATE RACING 5W-30 FULLY SYNTHETIC

Item-no. 31181

Anwendung:
Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl mit Nano-Technologie

Merkmale:
• Erhöhung der Lebensdauer von Motor und Getriebe
• Verringerung des CO₂-Ausstoßes durch Abgasreduzierung

Application:
High-performance low-friction oil with Nano-Technology

Attributes:
• increased operational life of engine and transmission
• reduction of deposits and sludge



Spezifikation/Specification:
ACEA C3 • API SQ

Empfehlung/Recommendation:
BMW Longlife-04 • Opel OV 040 1547 – D30 & G30 • Porsche C 30

Freigabe/Approval:
MB-Freigabe 229.52
MB-Freigabe 229.51
VW 504 00 / 507 00

ULTIMATE RACING 5W-40 FULLY SYNTHETIC

Item-no. 31240

Anwendung:
Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl mit Nano-Technologie

Merkmale:
• Erhöhung der Lebensdauer von Motor und Getriebe
• Verringerung des CO₂-Ausstoßes durch Abgasreduzierung

Application:
High-performance low-friction oil with Nano-Technology

Attributes:
• increased operational life of engine and transmission
• reduction of deposits and sludge



Spezifikation/Specification:
ACEA C3 • API SP

Empfehlung/Recommendation:
BMW Longlife-04 • Fiat 9.55535-S2 • Ford WSS-M2C917-A • GM dexos 2 • MB 226.5 • Porsche A40 • Renault RN 0700 / 0710 • VW 502 00 • VW 505 00 / 505 01 (PD)

**MOTORRAD/
MOTORBIKE**

Rheinol Motorradöle sorgen für optimale Schmierung, konstante Leistung und zuverlässigen Motorschutz – jeweils abgestimmt auf die speziellen Anforderungen von Zweitakt- bzw. Viertaktmotoren.“

Rheinol motorcycle oils provide optimal lubrication, consistent performance, and reliable engine protection – specifically tailored to the unique requirements of two-stroke or four-stroke engines.

MOTORRAD 4T/MOTORBIKE 4T

FOUKE 4T FHC 5W-40

FULLY SYNTHETIC

Item-no. 32313

Anwendung:
Hochleistungs-Mehrbereichsmotorenöl für Motorräder

Merkmale:
• optimaler Verschleißschutz für Motor und Getriebe
• sichere Funktion nasser Kupplungen auch im Dauerbetrieb

Application:
High-performance multigrade oil for motor cycles with air- and water-cooled 4-stroke engines

Attributes:
• AQ1
• AQ2



Spezifikation/Specification:
ACEA A3 • API SP

Empfehlung/Recommendation:
JASO MA2

FOUKE 4T 10W-40

Item-no. 32340

Anwendung:
Hochleistungs-Mehrbereichsmotorenöl für Motorräder

Merkmale:
• optimaler Verschleißschutz für Motor und Getriebe
• sichere Funktion nasser Kupplungen auch im Dauerbetrieb

Application:
High-performance multigrade oil for motorcycles with air- and water-cooled 4-stroke engines

Attributes:
• optimal wear protection for engine and transmission
• reliable operation of wet clutches even under continuous load



Spezifikation/Specification:
ACEA A3 • API SP

Empfehlung/Recommendation:
JASO MA2

FOUKE 4T 10W-50

Item-no. 32350



Anwendung: Hochleistungs-Mehrbereichsmotorenöl für Motorräder	Merkmale: • optimaler Verschleißschutz für Motor und Getriebe • sichere Funktion nasser Kupplungen auch im Dauerbetrieb
Application: High-performance multigrade oil for motorcycles with air- and water-cooled 4-stroke engines	Attributes: • optimal wear protection for engine and transmission • reliable operation of wet clutches even under continuous load
Spezifikation/Specification: ACEA A3 • API SP	Empfehlung/Recommendation: JASO MA2

FOUKE 4T 10W-60

Item-no. 32360



Anwendung: Hochleistungs-Mehrbereichsmotorenöl für Motorräder	Merkmale: • optimaler Verschleißschutz für Motor und Getriebe • sichere Funktion nasser Kupplungen auch im Dauerbetrieb
Application: High-performance multigrade oil for motorcycles with air- and water-cooled 4-stroke engines	Attributes: • optimal wear protection for engine and transmission • reliable operation of wet clutches even under continuous load
Spezifikation/Specification: ACEA A3 • API SP	Empfehlung/Recommendation: JASO MA2

FOUKE 4T 20W-50

Item-no. 32320



Anwendung: Hochleistungs-Mehrbereichsmotorenöl für Motorräder	Merkmale: • optimaler Verschleißschutz für Motor und Getriebe • sichere Funktion nasser Kupplungen auch im Dauerbetrieb
Application: High-performance multigrade oil for motorcycles with air- and water-cooled 4-stroke engines	Attributes: • optimal wear protection for engine and transmission • reliable operation of wet clutches even under continuous load
Spezifikation/Specification: ACEA A3 • API SP	Empfehlung/Recommendation: JASO MA2

MOTORRAD 2T/MOTORBIKE 2T

TWOKE PREMIX TC

Item-no. 32145



Anwendung: Teilsynthetisches Hochleistungs-Zweitakt-Motorenöl	Merkmale: • selbstmischend • rauchfreie Verbrennung
Application: Semi-synthetic high-performance two-stroke engine oil	Attributes: • self-mixing • smokeless combustion
Spezifikation/Specification: API TC • Jaso FD	Empfehlung/Recommendation: ISO L-EGD • TISI
Farbe/Colour: grün/green ●	

TWOKE SYN MIX ULTRA

FULLY SYNTHETIC

Item-no. 30155



Anwendung: Vollsynthetisches Hochleistungs-Zweitakt-Motorenöl	Merkmale: • selbstmischend • rauchfreie Verbrennung
Application: Fully-synthetic high-performance two-stroke engine oil	Attributes: • ASelf-mixing • Smokeless combustion
Spezifikation/Specification: API TC • Jaso FD	Empfehlung/Recommendation: ISO L-EGD TISI

TWOKE OUTBOARD PM

Item-no. 32155



Anwendung: Mischungsaktives Zweitakt-Motorenöl	Merkmale: • aschefreie Additive, wodurch Glühzündungen verhindert wird • rückstandsfreie Verbrennung ohne Ablagerungen
Application: Semi-synthetic 2-stroke oil for outboard motors	Attributes: • ash-free additives prevent pre-ignition. • residue-free combustion without deposits.
Spezifikation/Specification: N.M.M.A. TC-W3	Empfehlung/Recommendation: Bombardier • Mercury Marine • N.M.M.A. TC-W3 • Nissan • SAE J 1536 Class 3 • Suzuki • Yamaha

LKW/TRUCKS

Rheinol LKW-Flüssigkeiten und Schmierstoffe sichern langlebige Leistung, zuverlässigen Schutz und effiziente Funktion – speziell abgestimmt auf die Anforderungen schwerer Nutzfahrzeuge.

Rheinol truck fluids and lubricants deliver long-lasting performance, reliable protection, and efficient operation – specially tailored to meet the demands of heavy-duty vehicles.

EXPERT XH 10W-40

FULLY SYNTHETIC

Item-no. 31011

Anwendung:

Hochleistungsmotorenöl für EURO-4 und EURO-5 Nutzfahrzeug-Motoren

Application:

High-performance engine oil for EURO-4 and EURO-5 commercial vehicle engines

Spezifikation/Specification:

ACEA E4/E7 • API CI-4/SL

Merkmale:

- ausgezeichneter Alterungs- und Korrosionsschutz
- außergewöhnliches Verschleißschutz- und Reinigungsvermögen

Attributes:

- excellent aging and corrosion protection
- exceptional wear protection and cleaning properties

Empfehlung/Recommendation:

Caterpillar ECF 1-a, ECF 2 • Cummins CES 20076, 20077, 20078 • DAF HP • Detroit Diesel 93K215 • Deutz DQC IV-10 • Global DHD-1 • Mack EO-M+ • Mack EO-N • MAN M 3277 • MAN M 3377 • MB-Freigabe 228.5 • MTU Typ 3 • Renault RXD • Renault VI RLD-2 • Scania LDF-2 • VOLVO VDS-3



FAVORIT CES 15W-40

Item-no. 31050

Anwendung:

Hochleistungsmotorenöl für gasbetriebene Motoren

Application:

High-performance engine oil for gas-powered engines

Spezifikation/Specification:

API CK-4

Merkmale:

- hohe thermische und Oxidations-Stabilität
- Vermeidung von Schlammabildung

Attributes:

- high thermal and oxidation stability
- prevents sludge formation

Empfehlung/Recommendation:

Cummins CES 20086 • Cummins CES 20092 • DFS 93K222 • Mack EOS-4.5 • Renault RVI RLD-3 • Volvo VDS-4.5



FAVORIT FAM 0W-20

FULLY SYNTHETIC

Item-no. 31317

Anwendung: Hochleistungsmotorenöl für modernste Nutzfahrzeugmotoren mit modernen Abgasnachbehandlungssystemen

Application: High-performance engine oil for the most modern commercial vehicle engines with modern exhaust aftertreatment systems

Spezifikation/Specification:

DTFR 15C140 (MB 228.71)

Merkmale:

- minimiert mechanischen Verschleiß sowie Ablagerungen
- für optimale Kolbensauberkeit und verlängerte Motorlebensdauer

Attributes:

- minimizes mechanical wear and deposits
- ensures optimal piston cleanliness and extended engine life

Empfehlung/Recommendation:

DTFR 15C140 (MB 228.71)



FAVORIT FAV 5W-30

FULLY SYNTHETIC

Item-no. 31313

Anwendung:

Hochleistungs-Dieselmotorenöl mit niedriger HTHS-Viskosität

Application:

High-performance diesel engine oil with low HTHS viscosity

Spezifikation/Specification:

ACEA F01 • API FA-4 / SN

Merkmale:

- verbesserte Kraftstoffeffizienz durch reduzierte HTHS-Viskosität
- aschearme Formulierung schont Abgasnachbehandlungsgeräte

Attributes:

- improved fuel efficiency due to reduced HTHS viscosity
- low-ash formulation helps protect exhaust aftertreatment devices

Empfehlung/Recommendation:

Cummins CES 20087 • DDC 93K223 • DTFR 15C130 (MB 228.61) • JASO DH-2 • Volvo VDS-5



FAVORIT LMF 10W-40

Item-no. 31068

Anwendung:

Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für Lastkraftwagen.

Application:

High-performance low-friction engine oil for trucks.

Spezifikation/Specification:

ACEA E7 • API CI-4

Merkmale:

- ausgezeichnete thermische / oxidative Stabilität
- maximale Ölwechselintervalle durch hohe TBN-Reserve

Attributes:

- excellent thermal/oxidative stability
- maximum oil change intervals thanks to high TBN reserves

Empfehlung/Recommendation:

Caterpillar ECF-1a / ECF-2 • Cummins CES 20077 / CES 20078 • DAF



Freigabe/Approval:

MB-Freigabe 228.3 • Mack EO-N • Renault VI RLD-2 • VOLVO VDS-3

FAVORIT LSAP 10W-40

Item-no. 31001

Anwendung:

Hochleistungsmotorenöl für EURO-5 und EURO-6 Nutzfahrzeug-Motoren

Application:

High-performance heavy duty motor oil

Spezifikation/Specification:

ACEA E8 / E7 / E11 • API CK-4

Merkmale:

- maximaler Verschleiß- und Korrosionsschutz
- Detergent-Dispersant-Wirkung

Attributes:

- maximum wear- and corrosion protection
- detergency & dispersancy effect

Empfehlung/Recommendation:

CAT ECF-3 • Cummins CES 20086 • DAF • DDC 93K222 • Deutz DQC IV-18 LA • JASO DH-2 • John Deere JDQ-78X • MAN M 3477, M 3575, M 3775 • MB 228.31 • MTU Typ 3.1 • Renault Truck RXD, RGD • Scania LA • Volvo CNG



Freigabe/Approval:

DTFR 15C110 (MB-Freigabe 228.51) • Mack EO-S 4.5 • Renault VI RLD-3 • Volvo VDS 4.5

FAVORIT LSCK 5W-20

FULLY SYNTHETIC

Item-no. 31025



Anwendung:
Hochleistungsmotorenöl für EURO-5 und EURO-6 Nutzfahrzeug-Motoren

Application:
High Performance Heavy Duty Motor Oil

Merkmale:

- maximaler Verschleiß- und Korrosionsschutz
- detergent-Dispersant-Wirkung

Attributes:

- maximum wear- and corrosion protection
- detergency & dispersancy effect

Spezifikation/Specification:

Empfehlung/Recommendation:
MAN M 3977 • Scania LDF 5

FAVORIT LSCK 5W-30

FULLY SYNTHETIC

Item-no. 31029



Anwendung:
Hochleistungs-Dieselmotorenöl mit niedriger HTHS-Viskosität

Application:
High-performance diesel engine oil with low HTHS viscosity

Merkmale:

- exzellente Fließfähigkeit bei tiefen Assentemperaturen
- stabile Viskosität bei hohen Temperaturen

Attributes:

- excellent flowability at low temperatures
- stable viscosity at high temperatures

Spezifikation/Specification:

ACEA • E4 / E7 / E8 / E11 • API CK-4

Empfehlung/Recommendation:

CAT ECF-3 • Cummins CES 20081 / CES 20086 • DAF Extended Drain • Detrot Diesel DDC 93K218 / 93K222 • Deutz DQC IV-18 LA • JASO DH-2 / DH-1 / DL-0 • Mack EOS- 4.5 • MAN M 3477 / M 3775 / M 3271-1 • MAN M 3677/ M3777 • MB 228.52 / 228.51 / 228.31 / 235.28 • MTU Type 3.1 und 2.1 • Renault RLD-4 • Renault VI RLD-3 • Scania LDF 4 • Voith Retarder Class B • Volvo VDS-4.5

FAVORIT MF 15W-40

Item-no. 31070



Anwendung:
Höchstleistungs-Motorenöl für Diesel- und Benzinmotoren in LKW und PKW

Application:
High-performance engine oil for diesel and petrol engines in trucks and cars

Merkmale:

- erlaubt maximale Ölwechselintervalle der Motorenhersteller
- verringert wirkungsvoll die Bildung von „Bore Polishing“

Attributes:

- high TBN reserve allows engine manufacturers to maximize oil change intervals
- effectively reduces the formation of bore polishing

Spezifikation/Specification:

ACEA E7 / A3/B4 • API CI-4

Empfehlung/Recommendation:

Caterpillar ECF-1a • Caterpillar ECF-2 • Cummins CES 20078 • DTFR 15B110 (MB 228.3) • Global DHD-1 • Mack EO-M Plus • Mack EO-N • MAN M 3275 • MTU Type 2 • Renault Truck RLD/RLD-2 • Renault VI RLD-2 • VOLVO VDS-3

FAVORIT MSCK 10W-40

FULLY SYNTHETIC

Item-no. 31018



Anwendung:
Hochleistungsleichtlauföl der neuesten Generation

Application:
High-performance low-friction oil of the latest generation

Merkmale:

- erfüllt die besonderen Anforderungen an die Low SAPS Technologie
- zuverlässig bzgl. Kaltstartverhalten u. Schmierfähigkeit bei hohen Temperaturen

Attributes:

- meets the specific requirements of low SAPS technology
- reliable in terms of cold start performance and lubrication at high temperatures

Spezifikation/Specification:

ACEA E7 / E11 • API CK-4

Empfehlung/Recommendation:

CAT ECF-3 • Cummins CES 20086 • Detroit Diesel DDC93K222 • Detroit Diesel DFS93K222 • Ford WSS-M2C171-F1 • Jaso DH-2 • John Deere JDQ-78X • Mack EOS-4.5 • MAN 3575, 3775 und 3275 • MB 228.31 • MTU Type 2.1 • Renault VI RLD-3 • Volvo VDS-4.5

FAVORIT MSCK 15W-40

Item-no. 31022



Anwendung:
Hochleistungsmotorenöl der neuesten Generation Motoren

Application:
High Performance Heavy Duty Motor Oil

Merkmale:

- maximaler Verschleiß- und Korrosionsschutz
- detergent-Dispersant-Wirkung

Attributes:

- maximum wear- and corrosion protection
- detergency & dispersancy effect

Spezifikation/Specification:

ACEA E7 / E11 • API CK-4

Empfehlung/Recommendation:

Allison TES 439 • CAT ECF-3 • Cummins CES 20086 • Deutz DQC-III-10LA / 18LA • Detroit Diesel DDC93K222 • Detroit Diesel DFS93K222 • Ford WSS-M2C171-F1 • Jaso DH-2 • John Deere JDQ-78X • MAN 3275 / 3575 / 3775 • MTU Type 2.1

Freigabe/Approval:

DTFR 15C100 (MB-Freigabe 228.31) • Volvo VDS 4.5 • Mack EO-S 4.5 • Renault VI RLD-3

KOMPAROL MF 10W-40

Item-no. 31331



Anwendung:
Hochleistungsmotorenöl für LKW-Nutzfahrzeug-Motoren

Application:
High-performance heavy-duty motor oil

Merkmale:

- hervorragende thermische/oxidative Stabilität
- maximale Ölwechselintervalle durch hohe TBN-Reserve

Attributes:

- excellent thermal/oxidative stability
- maximum oil drain intervals by high TBN-reserve

Spezifikation/Specification:

ACEA E7 • API CI-4 / CF / SL

Empfehlung/Recommendation:

Caterpillar ECF-1a & ECF-2 • Cummins CES 20077 / 20078 • DDC 93K215 • Global DHD-1 • Jaso DH-1 • Mack EO-M Plus & EO-N • MAN M 3275 • MB 228.3 • MTU Type 2 • Renault RLD / RLD2 • VOLVO VDS-3

Freigabe/Approval:

DEUTZ DQC III-10

KOMPAROL MF 15W-40

Item-no. 31333



Anwendung:
Hochleistungsmotorenöl LKW-Nutzfahrzeug-Motoren

Application:
High Performance Heavy Duty Motor Oil

Merkmale:

- ausgezeichnete thermisch/oxidative Stabilität
- maximale Ölwechselintervalle durch hohe TBN-Reserve

Attributes:

- excellent thermal/oxidative stability
- maximum oil drain intervals by high TBN-reserve

Spezifikation/Specification:

ACEA E7 • API CI-4 / CF / SL

Empfehlung/Recommendation:

Caterpillar ECF-1a & ECF-2 • Cummins CES 20077 / 20078 • DDC 93K215 • Global DHD-1 • Jaso DH-1 • Mack EO-M Plus & EO-N • MAN M 3275 • MB 228.3 • MTU Type 2.0 • Renault RLD1 / RLD2 • VOLVO VDS-3

Freigabe/Approval:

DEUTZ DQC III-10

KOMPAROL MF 20W-50

Item-no. 31386



Anwendung:
Hochleistungsmotorenöl LKW-Nutzfahrzeug-Motoren

Application:
High Performance Heavy Duty Motor Oil

Merkmale:

- ausgezeichnete thermisch/oxidative Stabilität
- maximale Ölwechselintervalle durch hohe TBN-Reserve

Attributes:

- excellent thermal/oxidative stability
- maximum oil drain intervals by high TBN-reserve

Spezifikation/Specification:

ACEA E7 • API CI-4 / SL

Empfehlung/Recommendation:

MAN M 3275 • MB 228.3 & 229.1 • MTU Type 2.0

ZENTRALHYDRAULIK- FLÜSSIGKEIT / CENTRAL HYDRAULIC FLUID

Rheinol Zentralhydraulikflüssigkeiten gewährleisten präzise Steuerung, gleichmäßige Kraftübertragung und zuverlässigen Schutz der Hydrauliksysteme – für reibungslose Abläufe in allen Anwendungen.

Rheinol central hydraulic fluids provide precise control, smooth power transmission, and reliable protection for hydraulic systems – ensuring seamless operation across all applications.

ZHF

FULLY SYNTHETIC

Item-no. 30019

Anwendung:

Hochleistungs-Hydraulikflüssigkeit für Kfz-Aggregate

Application:

Developed especially for hydraulics in the automotive sector

Merkmale:

• für Servolenkung, Niveauregulierung, Stoßdämpfer, hydropneumatische Federung, Zentralverriegelung, Stabilitäts- und Traktionssysteme ...

Attributes:

• for steering booster, level control, shock absorbers, hydropneumatic suspension, central locking systems, stability and traction systems, ...



Spezifikation/Specification:

Zentralhydraulikfluid/Central hydraulic fluid

Empfehlung/Recommendation:

Audi Chrysler Ford GM Mercedes Benz Mitsubishi Nissan Saab Subaru Toyota VW Volvo

HYDRALUBE ZHF-2

FULLY SYNTHETIC

Item-no. 30029

Anwendung:

Hochleistungs-Hydraulikflüssigkeit für Kfz-Aggregate

Application:

Developed especially for hydraulics in the automotive sector

Merkmale:

• für Servolenkung, Niveauregulierung, Stoßdämpfer, hydropneumatische Federung, Zentralverriegelung, Stabilitäts- und Traktionssysteme ...

Attributes:

• for steering booster, level control, shock absorbers, hydropneumatic suspension, central locking systems, stability and traction systems, ...



Spezifikation/Specification:

Zentralhydraulikfluid/Central hydraulic fluid

Empfehlung/Recommendation:

Bentley JNV862564F • BMW 81 22 9 407 758 & 2 11 1 468 041 / 83 29 0 429 576 • Chrysler MS-11655B • Fendt X 902 011 622 • FORD M2C-204-A2 • Hyundai 00232-19017 • Land Rover LRN 4031 • MAN 38259 • MB 345.0 • Opel B 040 0070 / A • Porsche 000.043.203.30 / 000.043.203.56 / 000.043.206.74 • PSA S71 2710 • SAAB 3032 395 / 0065 054 • Volvo 1161529 / 30741424 • VW/Audi G 002 000 (S1 12 146) • VW/Audi G 004 000 M2 • ZF TE-ML 02K

ATF

Rheinol ATFs unterstützen sanfte und präzise Schaltvorgänge, reduzieren Verschleiß und sorgen für eine stabile Leistungsentfaltung des Getriebes über ihre gesamte Lebensdauer.

Rheinol ATFs promote smooth and precise shifting, minimize wear, and ensure consistent transmission performance throughout their service life.

ATF 8 HP

FULLY SYNTHETIC

Item-no. 30635

Anwendung: Hochleistungs-Automatikgetriebeöl speziell für moderne ZF 6- 8- und 9-Gang Automatikgetriebe geeignet

Application: High-performance automatic transmission oil specially designed for modern ZF 6-/8- and 9-speed automatic transmissions

Spezifikation/Specification:

Automatikgetriebeöl 8 HP/Automatic transmission fluid

Farbe/Colour: grün/green ●

Merkmale:

• höchste Qualitätseigenschaften
• hohes Lasttragevermögen und extrem verschleißmindernd

Attributes:

• highest quality properties
• high load-bearing capacity and extremely wear-reducing



Empfehlung/Recommendation:

BMW 83 22 2 289 720 (ATF3+) • BMW 83 22 2 305 397 • BMW L12108 (83 22 2 152 426) • Chrysler 68157995AA • FIAT 9.55550-AV5 • Honda Type 3.1 • Jaguar 02JDE 26444 • Jeep ATF LGF8 • Land Rover LR 023288 / 232289 • MB 236.82 • Mopar 68157995AA • VW / Audi G 055 162 (A2, A6) • VW / Audi G 055 540 (A2) • VW / Audi G 060 162 A1 / A2 / A6 • ZF Lifeguard 6 (S671 090 255) • ZF Lifeguardfluid 8 (S671 090 312) • ZF Lifeguardfluid 9 (AA01.500.001)

ATF SPEZIAL CVT

FULLY SYNTHETIC

Item-no. 30632

Anwendung: Hochleistungsautomatikgetriebeöl speziell für Autotronic-Getriebe (CVT)

Application: High-performance automatic transmission oil specifically for Autotronic transmissions (CVT)

Spezifikation/Specification:

Automatikgetriebeöl MB 236.20, Toyota CVTF / Automatic transmission fluid MB 236.20, Toyota CVTF

Merkmale:

• optimale Tieftemperatureigenschaften
• äußerst stabiles Reibverhalten

Attributes:

• optimal low-temperature properties
• extremely stable friction behavior



Empfehlung/Recommendation:

BMW 8322 0 429 154 • BMW 8322 0 429 159 • BMW Mini Cooper 83 22 0 136 376 / 83 22 0 429 154 • Chery CVT (inc. CVT-25 and CVT-18 models) • Chery WCF-1 • Chrysler/Dodge/Jeep NS-2 • Chrysler/Dodge/Jeep/ ...

ATF SPEZIAL CVT

Farbe/Colour: gelb/yellow ●

.../Mopar CVT+4 • Citroen PSA Standard 9735EF • Daihatsu Ammix CVT DC/DFC/DFE • Daihatsu TC • ELFMATIC CVT • Fiat Tutela Car CVT N.G • Ford CVT 23, 30 • Ford WSD-M2C-199A • Ford WSS-M2C928-A • Ford WSS-M2C933-A • Fujijyuuko i-CVTF FG • GM / Saturn DEX-CVT • GM 1940713 and 1940714 • GM VT40 / GM HP CVT • GM/Saturn CVTF I-Green2 • Honda ATF-Z1*, HCF2 • Honda HMMF* / CVT* • Honda Ultra HEVF-Type 1 • Hyundai CVTF • Hyundai/Kia CVT-1 • Hyundai/Kia CVT-J1 • Hyundai/Kia SP-III (CVT model) • Idemitsu CVTF-EX1 • JASO M358 • Lexus Fluid TC, Fluid FE • MB 236.20 • MB A 001 989 46 03 • Mazda JWS 3320 • Mercon C • MG Rover EM-CVT • Mini Cooper EYL799 / EYL799A / ZF CVT V1 • Mitsubishi (Diaqueen) SP-III (CVT model only) • Mitsubishi CVT Fluid-MA1 • Mitsubishi CVTF ECO J4 • Mitsubishi CVTF-J1 (MMC Diaqueen CVT Fluid J1) • Mitsubishi CVTF-J4 & J4+ (MMC Diaqueen CVT Fluid J4 & J4+) • Nissan NS-1, NS-2, NS-2V, NS-3, N-CVT • Opel/Vauxhall 7-speed CVT, 95529854 • Peugeot PSA Standard 9735EF • Perodua D-CVT • Punch CVT • Punch CVTF-EX1 for Punch VT2/VT3 Transmissions • Renault CVT CK/SK/FK • Renault Elf Matic CVT • Shell Green 1V • Subaru ECVT, iCVT, iCVT FG / NS-2 • Subaru Lineartronic chain CVTF / CVTF II / CVT 3 Fluid • Subaru Lineartronic ECVT • Subaru Lineartronic High Torque (HT) CVTF / CVTF-LV • Subara Lineartronic iCVT • Suzuki CVTF TC, CVT Green 1 / 2 / 1V, NS-2, CVTF 3320 / 4401 • Toyota CVTF TC, CVTF FE • Volvo CVT 4959 • VW/Audi TL521 16 (G 052 516 A2) • VW/Audi TL521 80 (G 052 180 A1/A2/A6) • Zotye CVTs

*Use in a Honda CVT with a starting clutch is not recommended

ATF CVT UNIVERSAL

FULLY SYNTHETIC

Item-no. 32630



Anwendung:
Universelles Hochleistungsautomatikgetriebeöl speziell für Autotronic-Getriebe (CVT)

Merkmale:
• optimale Tieftemperatureigenschaften
• äußerst stabiles Reibverhalten, hervorragenden Verschleißschutz

Application:
Universal High-performance automatic transmission oil specifically for Autotronic transmissions (CVT)

Attributes:
• optimal low-temperature properties
• extremely stable friction behavior, excellent wear protection

Spezifikation/Specification:

Automatikgetriebeöl MB 236.20, Toyota CVTF/ Automatic transmission fluid MB 236.20, Toyota CVTF

Farbe/Colour: gelb/yellow ●

Empfehlung/Recommendation:

Aisin Warner AW-2, PSA 16 350 560 80, VW G 053 001 • Aisin Warner JWS 3309 (T-IV) & JWS 3324 (WS), AW-1 • BMW 83 22 9 407 765, BMW 83 222 152 426 • BMW 8322 0 429 154 • BMW 8322 0 429 159 • BMW Mini Cooper 83 22 0 136 376/ 83 22 0 429 154 • Chery CVT (inc. CVT-25 and CVT-18 models) • Chery WCF-1 • Chrysler/Dodge/Jeep NS-2 • Chrysler/Dodge/Jeep/Mopar CVT+4 • Citroen PSA Standard 9735EF • Daihatsu Ammix CVT DC/DFC/DFE • Daihatsu TC • ELFMATIC CVT • Fiat Tutela Car CVT N.G • Ford CVT 23, 30 • Ford WSD-M2C-199A • Ford WSS-M2C928-A • Ford WSS-M2C933-A • Ford WSS M2C 922A1, 924A (XT-8-QAW) JWS 3309 • Fujijyuuko i-CVTF FG • GM / Saturn DEX-CVT • GM 1940713 and 1940714 • GM VT40 /GM HP CVT • GM/Saturn CVTF I-Green2 • GM DEXRON®-IIIH • Honda ATF-Z1*, HCF2 • Honda HMMF* / CVT* • Honda Ultra HEVF-Type 1 • Hyundai CVTF • Hyundai/Kia CVT-1 • Hyundai/Kia CVT-J1 • Hyundai/Kia SP-III (CVT model) • Idemitsu CVTF-EX1 • JASO M358 • Lexus Fluid TC, Fluid FE • Mazda JWS 3320 • MB 236.20 • MB A 001 989 46 03 • Mercon C • MG Rover EM-CVT • Mini Cooper EYL799/EYL799A/ZF CVT V1 • Mitsubishi (Diaqueen) SP-III (CVT model only) • Mitsubishi CVT Fluid-MA1 • Mitsubishi CVTF ECO J4 • Mitsubishi CVTF-J1 (MMC Diaqueen CVT Fluid J1) • Mitsubishi CVTF-J4 & J4+ (MMC Diaqueen CVT Fluid J4 & J4+) • Nissan NS-1, NS-2, NS-2V, NS-3, N-CVT • Opel/Vauxhall 7-speed CVT, 95529854 • Perodua D-CVT • Peugeot PSA Standard 9735EF • Punch CVT • Punch CVTF-EX1 for Punch VT2/VT3 Transmissions • Renault CVT CK/SK/FK • Renault Elf Matic CVT • Shell Green 1V • Subara Lineartronic iCVT • Subaru ECVT, iCVT, iCVT FG / NS-2 • Subaru Lineartronic chain CVTF/CVTF II /CVT 3 Fluid • Subaru Lineartronic ECVT • Subaru Lineartronic High Torque (HT) CVTF / CVTF-LV • Suzuki CVTF TC, CVT Green 1/2/1V, NS-2, CVTF 3320 /4401 • Toyota CVTF TC, CVTF FE • Toyota ATF T-IV • Toyota ATF WS • Volvo CVT 4959 • VW/Audi TL521 16 (G 052 516 A2) • VW/Audi TL521 80 (G 052 180 A1/A2/A6) • ZF 3, 4, & 6 speed transmissions • ZF 8 speed transmissions • Zotye CVTs

* Einsatz in Honda-CVT-Getrieben mit Anfahrkupplung wird nicht empfohlen. Weitere Empfehlungen entnehmen Sie bitte dem Produktdatenblatt./Use in a Honda CVT with a starting clutch is not recommended. For further recommendations, please refer to the product data sheet.

ATF CVT-LV

Anwendung:
Universelles Low-Viscosity Hochleistungsautomatikgetriebeöl speziell für CVT-Getriebe

Application:
Universal low-viscosity high-performance automatic transmission oil especially for CVT transmissions

Spezifikation/Specification:

Automatikgetriebeöl MB 236.20, Toyota CVTF/Automatic transmission fluid MB 236.20, Toyota CVTF

Farbe/Colour: gelb/yellow ●

FULLY SYNTHETIC

Merkmale:
• optimale Tieftemperatureigenschaften
• äußerst stabiles Reibverhalten, hervorragenden Verschleißschutz

Attributes:
• optimal low-temperature properties
• extremely stable friction behavior, excellent wear protection

Empfehlung/Recommendation:

Audi Multi-tronic • Chery WCF-1/Shell SL 2100 • Daihatsu AMMIX CVTF DFE • GM/Saturn DEX-CVT • GM VT40 / GM HP CVT • Honda HCF2 • Lexus Fluid FE • Mitsubishi CVTF-J4 and -J4+ (MMC Diaqueen CVT Fluid J4 and J4+) • Mitsubishi CVTF ECO J4 • Nissan NS-3 • Opel/Vauxhall 7-speed CVT, 95529854 • Perodua D-CVT • Subaru Lineartronic chain CVT and CVT II Fluid, K0425Y0710 & K0425Y0711 • Subaru Lineartronic chain CVT 3 Fluid • Subaru Lineartronic High Torque (HT) CVT Fluid, CV-30, K0421Y0700 • Subaru High Torque CVTF-LV • Suzuki CVTF 4401 • Suzuki CVT Green 2 • Toyota CVTF FE • VW/Audi TL 521 16 (G 052 516) • VW/Audi TL 521 80 (G 052 180 A2)

Item-no. 32834



ATF DCT

Anwendung:
Hochleistungs-Automatikgetriebeöl für Doppelkupplungsgetriebe

Application:
High-performance automatic transmission oil for dual-clutch transmissions

Spezifikation/Specification:

Automatikgetriebeöl VW/Audi DCT Getriebeöl/ Automatic transmission fluid VW/Audi DCT transmission fluid

Farbe/Colour: gelb/yellow ●

FULLY SYNTHETIC

Merkmale:
• darf auf keinen Fall mit anderen Getriebeölen vermischt zum Einsatz kommen, um einen einwandfreien DSG-Betrieb zu gewährleisten.

Attributes:
• must never be mixed with other transmission oils to ensure proper DSG operation.

Empfehlung/Recommendation:

Audi / Volkswagen / Seat / Skoda - G 052 182 A2 / A6 (TL 52 182), G 052 529 A2 / A6 (TL 52 529), G 055 529 (TL 52 529-C) • BMW - DCTF-1 (83 22 0 440 214), DCTF-1+, DCTF-2, BMW 6-Speed DCT, MTF-LT-5 (83 22 2 167 666), 83 22 2 147 477, 83 22 2 148 578, 83 22 2 148 579, 83 22 2 433 157, 83 22 2 446 673 • Borg Warner • Bugatti Veyron • BYD DCTs, Q/Byd-A1909.0058-2013 • Castrol BOT 341, 351 C4, 450 • Changan DCTF • Chery DCT's • Chrysler Powershift 6-Speed (Getrag), 68044345 EA & GA • Citroen / Peugeot - 6DCT451 (PSA 9734.S2) • DCT Transmission Oil for ZF • Eaton PS-278 • Ferrari 7-Speed (Getrag), TF DCT-F3 • Fiat 9.55550-HE2 • Fiat 9.55550-MZ6 • Ford WSS-M2C200-D2 / XT-11-QDC • Ford / Nissan Powershift 6-Speed (GFT), Ford WSS-M2C-936-A, part #1490763 / 1490761 • Ford WSS-M2C218-1A / -F-DC, part #KU7J M2C218AA • Geely 7-Speed • Great Wall DCT • Hyundai / Kia 04300-2N100, 04300-2N110, WDHO-1 • Magna / Getrag DCTs • Mercedes-Benz - MB 236.21, MB 236.22, MB 236.24, MB 236.25, MB 239.21, MB 239.22 • Mitsubishi - TC-SST 6-Speed (GFT), MZ320065 DiaQueen SSTF-1 • Peugeot / Citroen DCS 6-Speed, 9734.S2 • Porsche - 000 043 210 44, 000 043 306 34, 043 207 29, 043 207 30, 000 043 20, 000 043 305 13, 971 094 307 02A, 999 917 080 01 • Renault - 77 11 785 243 (DW5), DW6, BOT 450, EDC 6-Speed (Getrag), EDC 7 • Shell TF DCT-F3 • Volvo Dual Clutch Oil D1 / D2 • Volvo Powershift 6-Speed (GFT) / 1161838 / 1161839 • VW (Audi, Seat, Skoda) 6-Speed • VW / Audi G 052 182 • VW / Audi G 052 512 • VW / Audi G 052 536 • VW / Audi G 055 529 • VW / Audi G 055 536 • VW / Audi TL 521 82 / G 052 182 A2 or A6 (fluid) • VW / Audi TL 52529 / G 052 529 A2 or A6 (fluid) / DSG 7 = S-tronic 7 / 7-Speed VW (Audi, Seat, Skoda) • VW G 052 536, 055 536 • ZF Lifeguard Fluid 8.2 • ZF TE-ML 11 (ZF004743) • ZF / Porsche Oil #999.917.080.00

Item-no. 30633



ATF DX III H

Anwendung:
Automatikgetriebeöl (ATF)

Application:
Automatic Transmission Fluid (ATF)

Spezifikation/Specification:

Automatikgetriebeöl dexron III H/ Automatic transmission fluid

Farbe/Colour: rot/red ●, weiß/white ○

Merkmale:
• sehr guter Verschleißschutz
• optimal abgestimmtes Reibungsverhalten

Attributes:
• outstanding oxidation stability
• good corrosion- and rust preventive properties

Empfehlung/Recommendation:

Allison C-4 • Allison TES 389 • CAT TO-2 • DEXRON III H • DEXRON III G • DEXRON II E • DEXRON II D • Ford Mercon • Ford M2C138-CJ • Ford M2C166-H • MAN 339 Typ Z1 & V1, Z2 & V2 • MB 236.1, 236.5, 236.6, 236.7 & 236.9 • TASA • Voith 55.6335 & 55.6336 • Volvo 97340, 97341 • ZF TE-ML 02F, 03D, 04D, 09, 11A, 11B, 14A & 17C

Item-no. ● 32836, ○ 32835



ATF DX VI-LV

FULLY SYNTHETIC

Item-no. ● 32847, ● 32844



Anwendung:
Automatikgetriebeöl für den Einsatz in europäischen, amerikanischen und einigen asiatischen Fahrzeugen

Application:
Automatic transmission fluid for use in European, American and some Asian cars

Merkmale:
• außergewöhnlich stabiles Oxidationsverhalten
• dauerhafte Vibrationsdämpfung

Attributes:
• exceptionally stable oxidation resistance
• long-lasting vibration damping

Spezifikation/Specification:

Automatikgetriebeöl dexron VI/
Automatic transmission fluid dexron VI

Farbe/Colour: rot/red ●, gelb/yellow ●

Empfehlung/Recommendation:

DEXRON VI • Aisin Warner AW F8FXX • Aisin Warner AW-1 • Aisin Warner JWS 3324 • ATF-OWS • ATF 134 / 3353 / L12108 / M-1375.4 • ATF M-1375.6 • Shell 3403-M115 • Bentley P/N PY112995PA • BMW ATF 3+ • ATF 6 • BMW M-L12108 • BMW/Mini P/N 83 22 0 142 516 • BMW/Mini P/N 83 22 0 397 114 • BMW/Mini P/N 83 22 2 152 426 • BMW/Mini P/N 83 22 2 163 514 (BMW 8072 B) • BMW/Mini P/N 83 22 2 289 720 • BMW/Mini P/N 83 22 2 305 396 (ATF 2) • BMW/Mini P/N 83 22 2 305 397 • BMW/Mini P/N 83 22 2 355 599 • BMW/Mini P/N 83 22 2 355 601 • Chrysler/Dodge/Jeep P/N 05127382AA • Chrysler/Dodge/Jeep P/N 68043742AA • Daimler / Mercedes MB 236.12 • 236.14 • 236.41 • Fiat Chrysler 8&9 Speed ATF • Fiat Chrysler AW-1 • Fiat Chrysler Dex-VI • Fiat Chrysler P/N 05127382 • Fiat Chrysler P/N 68157995AA/AB • Fiat Chrysler SP-4 • P/N 68171866AA • Fiat Chrysler SP-IV • P/N 68171866AA • Fiat Chrysler SP-IV • P/N 68171869AA • FIAT 9.55550-AV1 • FORD/Lincoln/Mercury P/N XT-10-QLV [LV] • FORD/Lincoln/Mercury P/N XT-6-QSP or -DSP [SP] • FORD/Lincoln/Mercury Spec WSS-M2C922-A1 • GM Dex HP • GM/GMC/Opel/Saturn AW1 • GM/GMC/Opel/Saturn P/N 88863400 • GM/GMC/Opel/Saturn P/N 88863401 • Honda 082000-9017 (ATF Type 3.1) • Honda/Acura DW-1 • ATF Type 3.0 • Hyundai/Kia NWS-9638 T-5 • Hyundai/Kia P/N 040000C90SG • Hyundai/Kia SP4-M1 • SP-IV • SP-IV-RR • Hyundai/Kia SPH-VI • Hyundai/Kia WS • spec NWS-9638 • Isuzu SCS • Jaguar 02JDE 26444 / Fluid 8432 • JASO M315 Class 1A-LV • Jeep ATF LGF8 • Land Rover LR0022460: LV • Land Rover LR0022460-AW-1 • Land Rover LR023288/023289 • Land Rover P/N TYK500050 • Maserati P/N 231603 • Mazda FW 6A EL • FW 6AX EL • Mazda FZ • Mercon LV • Mini (siehe BMW/Mini) • Mitsubishi ATF-J3 • Mitsubishi Dia Queen ATF-MA1 • Mitsubishi Dia Queen ATF-PA • Mitsubishi SP-IV • Nissan/Infiniti Matic-S / Matic-W • Porsche P/N 000 043 304 00 • Saab P/N 93 165 147 - AW-1 • Shell 3353 • Shell 134 • Shell 1375.4 • Subaru WS • Suzuki Matic S • Toyota/Lexus/Scion WS • Volvo P/N 31 256 774 • 31 256 775 • VW/Audi G 052 533 • G 055 005 (-A, A2) • VW/Audi G 055 162 A2 or A6 • VW/Audi G 055 540 (A2) • VW/Audi G 060 162 A2 • ZF Lifeguard 6 / 8 / 9

ATF HX-FLUID

FULLY SYNTHETIC

Item-no. 30647



Anwendung:
Hochleistungs-Getriebeöl für Haldex Allrad-, Quattro-, 4-Motion-Antriebe

Application:
High-performance gear oil for Haldex 4-wheel, Quattro, and 4-Motion drives

Merkmale:
• unterstützt die Kraftübertragung der Haldex-Kupplung

Attributes:
• supports power transmission of the Haldex coupling

Spezifikation/Specification:

Hochleistungs-Getriebeöl/ High-performance gear oil

Empfehlung/Recommendation:

BMW / Mini 83 22 2 413 513 • GM 93165387 • Land Rover LR 003136 • Land Rover LR 054941 • Opel 1940057 • Volvo 1161641 • 30759648 • 31325136 • 31367940 • 31367941 • VW G 052 175 A2 • G 055 175 A2 • G 060 175 A2 • G 065 165 • G 065 175 A2 • VW TL 52175-Y

ATF MBX 15

FULLY SYNTHETIC

Item-no. 30629



Anwendung: Hochleistungs-ATF für den Einsatz in den neuesten 7-Gang Automatikgetrieben von Mercedes-Benz

Application:
High performance ATF for use in the latest Mercedes-Benz 7-speed automatic transmissions

Merkmale:
• antiverschleißadditive mit äußerst scherstabilen VI-Verbesserern
• reibkraftverminderer garantieren ein dauerhaft glattes Schaltverhalten

Attributes:
• anti-wear additives with extremely shear stable VI improvers
• anti-wear additives guarantee permanently smooth shifting behavior

Spezifikation/Specification:

Automatikgetriebeöl MB 236.15/
Automatic transmission fluid MB 236.15

Farbe/Colour: blau/blue ●

Empfehlung/Recommendation: MB 236.15

⚠ **ACHTUNG:** ATF MBX 15 ist speziell für den Einsatz in den neuesten 7-Gang Automatikgetrieben von Mercedes-Benz bestimmt. Es ist nicht abwärtskompatibel und somit nicht geeignet für den Einsatz in älteren Getrieben. Hinweis des Herstellers beachten! / ⚠ **ATTENTION:** ATF MBX 15 is not backward compatible, so not suitable for use in older transmissions. Note manufacturer's instructions!

ATF MBX 17

FULLY SYNTHETIC

Item-no. 32850



Anwendung:
Hochleistungs-ATF für den Einsatz in den neuesten 9-Gang Automatikgetrieben von Mercedes-Benz.

Application:
High-performance ATF for use in the latest Mercedes-Benz 9-speed automatic transmissions.

Merkmale:
• Antiverschleißadditive mit äußerst scherstabilen VI-Verbesserern
• Reibkraftverminderer garantieren ein dauerhaft glattes Schaltverhalten

Attributes:
• anti-wear additives with extremely shear stable VI improvers
• anti-wear additives guarantee permanently smooth switching behavior

Spezifikation/Specification:

Automatikgetriebeöl MB 236.17/
Automatic transmission fluid MB 236.17

Farbe/Colour: gelb/yellow ●

Empfehlung/Recommendation:

Aisin AW F8FXX • DSIH 6p805 (Geely, Ssangyong, Mahindra 6sp) • Hyundai NWS-9638 • Hyundai/Kia SP-IV, SPH-IV, SP-IV RR • JASO 1-A-LV • MB 236.16 • MB 236.17 • MB 236.41 • Mitsubishi ATF-J3, ATF-PA • Nissan Matic S, Matic W • VW G 052 540 • G 055 005 • G 055 162

⚠ **ACHTUNG:** ATF MBX 15 ist speziell für den Einsatz in den neuesten 7-Gang Automatikgetrieben von Mercedes-Benz bestimmt. Es ist nicht abwärtskompatibel und somit nicht geeignet für den Einsatz in älteren Getrieben. Hinweis des Herstellers beachten! / ⚠ **ATTENTION:** ATF MBX 15 is not backward compatible, so not suitable for use in older transmissions. Note manufacturer's instructions!

ATF MULTI-HV

FULLY SYNTHETIC

Item-no. 32846



Anwendung:
Automatikgetriebeöl für den Einsatz in europäischen, amerikanischen und einigen asiatischen Fahrzeugen

Application:
Automatic transmission fluid for use in European, American and some Asian cars

Merkmale:
• außergewöhnlich stabiles Oxidationsverhalten
• ausgezeichnete Korrosions- und Rostschutzeigenschaften

Attributes:
• exceptionally stable oxidation behavior
• excellent corrosion and rust protection properties

Spezifikation/Specification:

Automatikgetriebeöl 6 HP Fluid, Mercon V/
Automatic transmission fluid 6 HP Fluid, Mercon V

Farbe/Colour: red/rot ●

Empfehlung/Recommendation:

GM DEXRON II / II-C / II-D / II-E / III-G / III-H / B / III-F • Allison C-2, C-3, C-4, TES-295, TES-389 • Aisin Warner JWS 3309 • ATF 3100 PL085, 3403-M115, ETL-7045 E, K17, LA 2634, N402 • BMW ATF 4 • BMW ETL 7045 / 7045E / 8072B, N402, LA 2634, LT 71141 • BMW P/N 83 22 2 220 438/440 • BMW P/N 83 22 2 220 442 • BMW/Mini P/N 81 22 9 400 272/275, P/N 81 22 9 407 858/859, P/N 83 22 0 024 249/359, P/N 83 22 0 026 922 (BMW 7045 E), P/N 83 22 0 402 413, P/N 83 22 0 403 248/249, P/N 83 22 7 542 290, P/N 83 22 9 407 765 (BMW LA 2634), P/N 83 22 9 407 807 (LT 71141) • Bosch TE-ML 09 • Daihatsu D3-SP • Daimler Mercedes MB 236.1, 236.2, 236.5, 236.6, 236.7, 236.8, 236.9, 236.10, 236.11, 236.12, 236.14, 236.91 • Fiat Chrysler ASRC, ATF+, ATF+2, ATF+3, ATF+4 • Fiat Chrysler MB 236.10/12, P/N 05127382AA, P/N 68333587AA • Fiat Chrysler SP-III • Fiat Chrysler Type 7176E • Fiat Chrysler Type 9602 • Ford ESP-M2C138-CJ • Ford ESP-M2C166-H • Ford WSS-M2C919-E (Mercon V) • Ford/Lincoln/Mercury P/N XT-2-QDX [M], P/N XT-2-QSM [Syn], P/N XT-5-QM or -DM [V], P/N XT-8-QAW [Premium], P/N XT-9-QMM5 [FNR5], WSS-M2C922-A1 • FORD XT-5-QMC (Mercon V) • FORD XT-5-QSM (V Syn) • GM/GMC/Opel/Saturn ATF Z1, P/N 22717466, P/N 19 40 700/767, P/N 21005966 (transaxle), P/N 88900925/9986195, P/N 9985010, T-IV, Type A Suffix A • Honda/Acura Z-1 (P/N 08200-9001 & 08200-9001A) • Honda ATF DPSF-II • Hyundai/Kia ATF Red-1K • Hyundai/Kia Genuine ATF • Hyundai/Kia JWS 3314, JWS-3309 T4, P/N 00232-19023, P/N 04500-00140, SP / SP-II / III, P/N U M040 CH-020 Red-1 • Idemitsu ATF HP, K17 • Isuzu P/N 08200-9001, ATF II/III • Isuzu Genuine ATF • Jaso M315, Class 1A, 1A-02 • Jaguar JLM 20238 / 20292 / 21044 / K17, LT 71141, WSS-M2C922-A1 • Land Rover Texaco ETL-7045E, ATF N402, JWS3309US • MAN 339 A, D, F • Mazda ATF M-5, N-1, S-1, F-1, M3, JWS 3317, M-5, P/N XT-9-QMM5, M-III, Type T-IV • Mercon V • Mitsubishi ATF-J2, Dia Queen AW, DII/ DIII, SP, P/N MS991156, SP-II / III • Mobil ATF 3309 • Mercedes A 0019892203 • Mercedes ATF 3403 -M115 • Nissan/Infiniti 402, Fluid A, Matic-D / J / K / W • Porsche P/N 000 043 204 41, P/N 000 043 204 63, P/N 000 043 205 09, P/N 000 043 205 28, P/N 999 917 547 00 (A2), LT 71141 • Peugeot P/N Z 000169756 • PSA AL4 / 4HP20, P/N 9730AE, B71 2340 • PSA Peugeot Citroen P/N Z 000169756 • Renault DP-0, Matic D2, SATF-D • Rolls Royce Oil No. PL 31493PA • Renk Genuine Oil • Saab ATF HP, P/N 93 160 393, 3309 - T-IV • Saturn Dex- III G, T-IV Fluid, P/N 22689186 • Shell 3403-M115, LA 2634 • SSANG YONG DSIH 5M-52, 5M-66 • Subaru HP, P/N K0140Y0700 • Suzuki 2326/ 2384K/ 3314/ 3317/ 5D06, Matic D/J • Toyota/Lexus/Scion Type D-II/T-II/T-III/T-IV, JWS 3309, 3324 • VW/Audi LT 71141 • VW/Audi G 052 025 A2, G 052 055, G 052 162 (A1, A2), G 052 990 (A2), G 055 025 (A2), US 000 162 • Voith H55.6335.XX • Voith Svc Bltn # 013 / 118 • Volvo P/N 1161521/ 1161621, P/N 1161540 / 1161640, P/N 1273,41, CE 97340, 97341 • ZF TE-ML 05L / 11A / 11B / 21L • ZF 6 Speed (S671 090 255) • ZF LifeguardFluid 5 (Zf No. S671 090 170)

ATF ULV

FULLY SYNTHETIC

Item-no. 31635



Anwendung:
Ultra Low Viscosity (ULV) Automatikgetriebe-Fluid

Application:
Ultra low-viscosity (ULV) automatic transmission-fluid

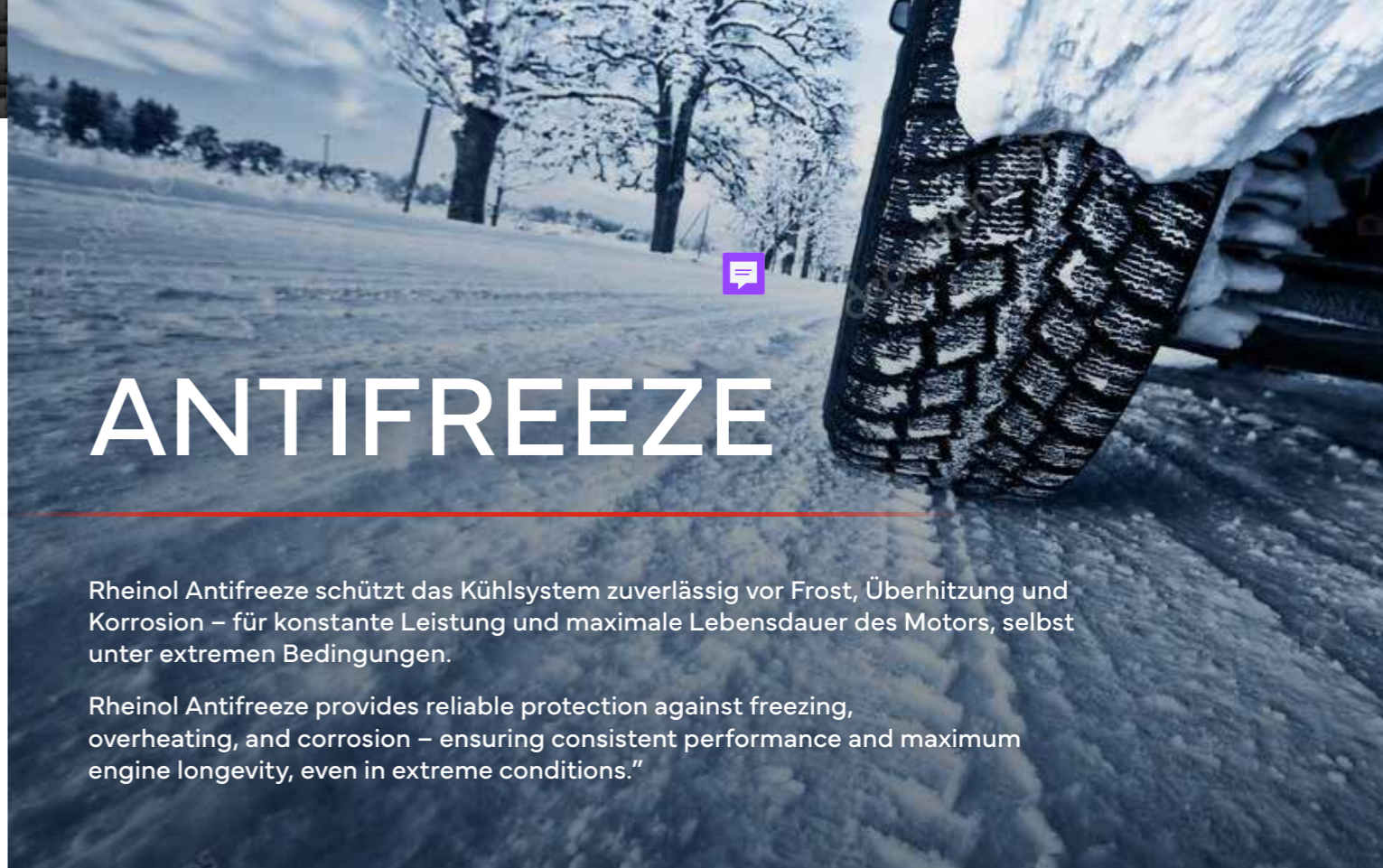
Spezifikation/Specification:
Ford Mercon ULV • GM Dexron • ULV

Farbe/Colour: gelb/yellow ●

Merkmale:
• außergewöhnlich stabiles Oxidationsverhalten
• niedrige Viskosität für optimale Kraftstoffeinsparung

Attributes:
• low viscosity for high fuel economy
• smoother shifts over a long period of time

Empfehlung/Recommendation:
Aisin Warner AW-2 • BMW 83 22 2 413 477 (ATF 7) • Ford WSS-M2C949-A • Ford Mercon ULV • Ford P/N XT-12-ULV [ULV] • Ford Motorcraft XT-12-QULV • GM Dexron ULV • GM 19352619 • Mazda ATF A7 • Nissan Matic P, P/N 999MP-MTP10P • PSA 16 350 560 80 • Volvo P/N 31 492 172 • 31492 173 • VW G 053 001 A2 • VW G 060 540 A2



ANTIFREEZE

Rheinol Antifreeze schützt das Kühlsystem zuverlässig vor Frost, Überhitzung und Korrosion – für konstante Leistung und maximale Lebensdauer des Motors, selbst unter extremen Bedingungen.

Rheinol Antifreeze provides reliable protection against freezing, overheating, and corrosion – ensuring consistent performance and maximum engine longevity, even in extreme conditions.”

ANTIFREEZE EVO-R

Item-no. 39124

Anwendung: Konzentrierter Langzeit-Kühlerschutz für wassergekühlte Benzin- und Dieselmotoren. Auch für Aluminium Motoren geeignet.

Application:
Antifreeze concentrate for water cooled radiators.

Spezifikation/Specification:
Coolant Concentrate
Farbe/Colour: rosa/pink ●

Merkmale:
• Antifreeze EVO-R (Konzentrat) gemäß Mischtablelle mit Wasser vermischen
• kann mit anderen Kühlerfrostschutzmitteln vergleichbarer Qualität vermischt werden

Attributes:
• Mix Antifreeze EVO-R (concentrate) with water according to the mixing table
• can be mixed with other antifreeze products of comparable quality

Empfehlung/Recommendation:
Alfa Romeo, Fiat, Lancia (9.55523) • BMW, MINI (LC87, LC97, LC18) • Chrysler (MS 7170) • Cummins • DEUTZ DQC (CC-14, CA-14) • Ford (ESD-M97B49-A) • Iveco (18-1830) • John Deere (>2011) • MAN 324 (Man 324NF, MAN Si-OAT, Si-OAT evo) • Mercedes-Benz (MB 325.5) • MTU / Rolls Royce (MTU 5048) • Opel / Vauxhall (GME L1301) • Toyota (1WW/2WW Engines) • Volvo Cars (TR-31854114-002, VCS-2) • Volvo Trucks (TR1286083) • VW GROUP (Audi, Bentley, Bugatti, Lamborghini, Porsche, Seat, Skoda, Volkswagen) (TL-774-L / G12 Evo)



ANTIFREEZE EVO-R (-40)

Item-no. 39126

Anwendung: Vorgemischter Langzeit-Kühlerschutz für wassergekühlte Benzin- und Dieselmotoren. Auch für Aluminium Motoren geeignet.

Application:
Antifreeze ready mix for water cooled radiators

Spezifikation/Specification:
Coolant Readymix
Farbe/Colour: rosa/pink ●

Merkmale:
• direkt ohne Anmischen verwendbar
• kann mit anderen Kühlerfrostschutzmitteln vergleichbarer Qualität vermischt werden

Attributes:
• ready to use – no mixing required
• can be mixed with other antifreeze products of comparable quality

Empfehlung/Recommendation:
Alfa Romeo, Fiat, Lancia (9.55523) • BMW, MINI (LC87, LC97, LC18) • Chrysler (MS 7170) • Cummins • DEUTZ DQC (CC-14, CA-14) • Ford (ESD-M97B49-A) • Iveco (18-1830) • John Deere (>2011) • MAN 324 (Man 324NF, MAN Si-OAT, Si-OAT evo) • Mercedes-Benz (MB 325.5) • MTU / Rolls Royce (MTU 5048) • Opel / Vauxhall (GME L1301) • Toyota (1WW/2WW Engines) • Volvo Cars (TR-31854114-002, VCS-2) • Volvo Trucks (TR1286083) • VW GROUP (Audi, Bentley, Bugatti, Lamborghini, Porsche, Seat, Skoda, Volkswagen) (TL-774-L / G12 Evo)



ANTIFREEZE GW 12++

Item-no. 39144

Anwendung:

Langzeit-Kühlerschutzmittel für wassergekühlte Benzin- und Dieselmotoren. Auch für Aluminium Motoren geeignet

Application:

Antifreeze concentrate for water cooled radiators

Merkmale:

- Antifreeze GW-12++ (Konzentrat) gemäß Mischtable mit Wasser vermischen
- kann mit anderen Kühlerfrostschutzmitteln vergleichbarer Qualität vermischt werden

Attributes:

- mix Antifreeze GW-12++ (concentrate) with water according to the mixing table
- can be mixed with other antifreeze products of comparable quality



Spezifikation/Specification:

Coolant Concentrate

Farbe/Colour: rosa/pink ●

Empfehlung/Recommendation:

AFNOR NF R15-601 (France) • AS 2108 (Australia) • ASTM D3306 (USA) • ASTM D4656 (USA) • ASTM D4985 (USA) • BS 6580: 2010 (UK) • Cummins CES 14603 • CUNA NC 956-16 • Deutz DQC CC-14 • FVW Heft R443 • Irizar • Liebherr Min LH-01-COL3A • MAN 324 Typ Si-OAT • MB 325.5 / 325.6 • Porsche • SAE J 1034 • Scania • UNE 26361-8 • VW TL 774-G (Audi, Bentley, Bugatti, Lamborghini, Seat, Skoda, VW)

ANTIFREEZE GW 12++ (-40)

Item-no. 39146

Anwendung:

Vorgemischter Langzeit-Kühlerschutz für wassergekühlte Benzin- und Dieselmotoren. Auch für Aluminium Motoren geeignet

Application:

Antifreeze ready mix for water cooled radiators

Merkmale:

- direkt ohne Anmischen verwendbar
- kann mit anderen Kühlerfrostschutzmitteln vergleichbarer Qualität vermischt werden

Attributes:

- ready to use – no mixing required
- can be mixed with other antifreeze products of comparable quality



Spezifikation/Specification:

Coolant Readymix

Farbe/Colour: rosa/pink ●

Empfehlung/Recommendation:

Alfa Romeo, Fiat, Lancia (9.55523) • BMW, Mini (LC87, LC97, LC18) • Chrysler (MS 7170) • Cummins • Deutz DQC (CC-14, CA-14) • Ford (ESD-M97B49-A) • Iveco (18-1830) • John Deere (>2011) • MAN 324 (Man 324NF, MAN Si-OAT, Si-OAT evo) • Mercedes-Benz (MB 325.5) • MTU / Rolls Royce (MTU 5048) • Opel / Vauxhall (GME L1301) • Toyota (1WW/2WW Engines) • VW Group (Audi, Bentley, Bugatti, Lamborghini, Porsche, Seat, Skoda, Volkswagen) (TL-774-L / G12 Evo) • Volvo Cars (TR-31854114-002, VCS-2) • Volvo Trucks (TR1286083)

ANTIFREEZE ECONOMIC

Item-no. 39114

Anwendung:

Langzeit-Kühlerschutzmittel für wassergekühlte Benzin- und Dieselmotoren. Auch für Aluminium Motoren geeignet

Application:

Antifreeze concentrate for water cooled radiators

Merkmale:

- Antifreeze Economic (Konzentrat) gemäß Mischtable mit Wasser vermischen
- kann mit anderen Kühlerfrostschutzmitteln vergleichbarer Qualität vermischt werden

Attributes:

- mix Antifreeze Economic (concentrate) with water according to mixing table
- can be mixed with other antifreeze products of comparable quality



Spezifikation/Specification:

Coolant Concentrate

Farbe/Colour: blau/blue ●

Empfehlung/Recommendation:

AFNOR NF R15-601 (France) • AS 2108 (Australia) • ASTM D3306 (USA) • ASTM D4656 (USA) • BS 6580: 2010 (UK) • CUNA NC 956-16 • SAE J 1034 • UNE 26361-88

ANTIFREEZE ECONOMIC (-40)

Item-no. 39116

Anwendung:

Vorgemischter Langzeit-Kühlerschutz für wassergekühlte Benzin- und Dieselmotoren. Auch für Aluminium Motoren geeignet

Application:

Antifreeze ready mix for water cooled radiators

Merkmale:

- vorm Einfüllen in der Kühler den alten Frostschutz ablassen und entsorgen
- kann mit anderen Kühlerfrostschutzmitteln vergleichbarer Qualität vermischt werden

Attributes:

- drain and dispose of the old antifreeze before pouring into the radiator
- can be mixed with other antifreeze of comparable quality



Spezifikation/Specification:

Coolant Readymix

Farbe/Colour: rosa/pink ●

Empfehlung/Recommendation:

AFNOR NF R15-601 (France) • AS 2108 (Australia) • ASTM D3306 (USA) • ASTM D4656 (USA) • BS 6580: 2010 (UK) • CUNA NC 956-16 • SAE J 1034 • UNE 26361-88



BREMSFLÜSSIGKEIT/ BRAKE FLUID

Rheinol Bremsflüssigkeiten garantieren zuverlässige Hydraulikleistung, stabile Bremskraft und hohe Sicherheit – selbst bei wechselnden Temperaturen und intensiver Beanspruchung.

Rheinol brake fluids ensure reliable hydraulic performance, consistent braking power, and enhanced safety – even with fluctuating temperatures and demanding use.

BREMSFLÜSSIGKEIT/BRAKE FLUID DOT 4 • FULLY SYNTHETIC

Item-no. 30770

Anwendung:

Hochleistungsbremsflüssigkeit für moderne Kfz-Bremssysteme mit Scheiben- oder Trommelbremsen

Application:

High-performance brake fluid for automotive braking systems with disc or drum brakes

Merkmale:

- Naßsiedepunkt > 160°C. Siedepunkt > 260°C
- mischbar mit Bremsflüssigkeiten gleicher Spezifikation.

Attributes:

- Wet boiling point > 160°C. Boiling point > 260°C
- miscible with brake fluids of the same specification



Spezifikation/Specification:

FMVSS 116 • SAE J1704 • IOS 4925 Class 4

Empfehlung/Recommendation:

GETRIEBEÖL/ GEAR OIL

Rheinol Getriebeöl sorgt für präzise Schaltvorgänge, gleichmäßige Kraftübertragung und dauerhaften Schutz der Komponenten – für effiziente Leistung in allen Anwendungsbereichen.

Rheinol gear oils provide precise shifting, smooth power transmission, and long-lasting component protection – supporting efficient performance across all applications.

PT-FLUID TO-4 SAE 10W

Anwendung:
Hochleistungs-Getriebe-Fluid

Application:
High-performance transmission fluid

Merkmale: wird eingesetzt in Antriebssträngen, Lastschaltgetrieben, nassen Bremsen und Hydrauliken von Baumaschinen und schweren Geländefahrzeugen wie Radladern, Kipplastern, Planiertrappen, Containerhebefahrzeugen, Rangierfahrzeugen und Flugplatz-Traktoren

Attributes: is used in powertrains, powershift transmissions, wet brakes, and hydraulic systems of construction equipment and heavy-duty off-road vehicles such as wheel loaders, dump trucks, bulldozers, container lifts, shunting vehicles, and airfield tractors

Spezifikation/Specification:
Caterpillar TO-4

Empfehlung/Recommendation:
Allison C-4 • API-GL-4 • Caterpillar TO-4 • DANA – OHTM-TO-10W • Komatsu • ZF 03C

Item-no. 32410



PT FLUID TO-4 SAE 30

Anwendung:
Hochleistungs-Getriebe-Fluid

Application:
High-performance transmission fluid

Merkmale: wird eingesetzt in Antriebssträngen, Lastschaltgetrieben, nassen Bremsen und Hydrauliken von Baumaschinen und schweren Geländefahrzeugen wie Radladern, Kipplastern, Planiertrappen, Containerhebefahrzeugen, Rangierfahrzeugen und Flugplatz-Traktoren

Attributes: is used in powertrains, powershift transmissions, wet brakes, and hydraulic systems of construction equipment and heavy-duty off-road vehicles such as wheel loaders, dump trucks, bulldozers, container lifts, shunting vehicles, and airfield tractors

Spezifikation/Specification:
Caterpillar TO-4

Empfehlung/Recommendation:
Allison C-4, TES-493 • API CF • API-GL-4 • Caterpillar TO-4 • DANA – OHTM-TO-30 • Komatsu • ZF 03C, 07F, 07F

Item-no. 32430



PT FLUID TO-4 SAE 50

Anwendung:
Hochleistungs-Getriebe-Fluid

Application:
High-performance transmission fluid

Merkmale: wird eingesetzt in Antriebssträngen, Lastschaltgetrieben, nassen Bremsen und Hydrauliken von Baumaschinen und schweren Geländefahrzeugen wie Radladern, Kipplastern, Planiertrappen, Containerhebefahrzeugen, Rangierfahrzeugen und Flugplatz-Traktoren

Attributes: is used in powertrains, powershift transmissions, wet brakes, and hydraulic systems of construction equipment and heavy-duty off-road vehicles such as wheel loaders, dump trucks, bulldozers, container lifts, shunting vehicles, and airfield tractors

Spezifikation/Specification:
Caterpillar TO-4

Empfehlung/Recommendation:
API-GL-4 • API CF • Caterpillar TO-4 • Komatsu

Item-no. 32450



SYNKROL 4 FE 75W-80

Anwendung:
Mehrbereichsgetriebeöl für manuelle Schaltgetriebe von Kraftfahrzeugen

Application:
Multigrade gear oil for motor vehicles

Merkmale:

- Verlängerung der üblichen Ölwechselintervalle
- Reduzierung des Kraftstoffverbrauches

Attributes:

- Extension of standard oil change intervals
- Reduction in fuel consumption

Spezifikation/Specification:
API GL-4

Empfehlung/Recommendation:
MAN 341 Typ Z5 / Typ VR • MB 235.28 • Voith Class C • Volvo 97307 • ZF TE-ML 01E, 02E, 16P

Item-no. 30518



SYNKROL 4 MX 75W-80

Anwendung:
Mehrbereichsgetriebeöl für manuelle Schaltgetriebe von Kraftfahrzeugen

Application:
Multigrade gear oil for motor vehicles

Merkmale:

- ausgezeichnetes Hochdruck- und Verschleißschutzverhalten
- sehr gute Eigenschaften beim Korrosions- und Rostschutz

Attributes:

- excellent high pressure- and wear protection properties
- very good properties in corrosion and rust protection

Spezifikation/Specification:
API GL-4

Empfehlung/Recommendation:
BMW MTF LT-1/-2/-3/-4 • Fiat 9.55550-MZ6 • FORD WSS-M2C200-C / D2/ +112C186-A • GM 1940182 / 1940764 / 1940768 • MB 235.10 • NISSAN MT-XZ / MT-XZ TL (JR Type) • PSA B 71 2330 (EZL_848) + B71 2315 • Special Gear Oil, MTF 94 • Special Honda MTF/MTF-II/MTF-III • Tranself NFJ, NFP, TRJ, TRT, TRZ, TRP, TRX • Volvo 97308 / 97309 • VW G 009 317, VW G 052 171, G 052 178 • VW G 052 512, G 052 726, VW G 060 726 • VW G 50, G 052 527 A2, G 070 726 A2 • VW G 052 549

Item-no. 32517



SYNKROL 4 SMT 75W-80

Anwendung:
Mehrbereichsgetriebeöl für Kraftfahrzeuge

Application:
Multigrade gear oil for motor vehicles

FULLY SYNTHETIC

Merkmale:

- ausgezeichnetes Hochdruck- und Verschleißschutzverhalten
- gute bis sehr gute Eigenschaften beim Korrosions- und Rostschutz

Attributes:

- excellent pressure and antiwear behavior
- good to excellent properties in corrosion and rust protection

Spezifikation/Specification:
API GL-4

Empfehlung/Recommendation:
IVECO • Volvo 97307 • DAF • MAN 341 Type Z-4 • Eaton Extended Drain (300,000 km) • ZF TE-ML 01L, 02L, 08, 13, 16K, 24A • RENAULT (IN ACCORDANCE WITH RENAULT NOTE TECHNIQUE B0032/2 ANNEX 3)

Item-no. 32519



SYNKROL 4 TS 75W-90

Item-no. 32514

Anwendung: Mehrbereichsgetriebeöl für Kraftfahrzeuge	Merkmale: • hohe Fresstragfähigkeit und guter Verschleißschutz • ausgezeichnetes Kältefließverhalten
Application: Multigrade gear oil for motor vehicles	Attributes: • high scuffing load carrying capacity and good wear protection • excellent cold flow properties



Spezifikation/Specification: API GL-4	Empfehlung/Recommendation: ZF TE-ML 02B, 16A, 17A, 19C • MB 235.1 • MAN 341 E-1, Z-2
---	--

SYNKROL 4 WV 75W-90

Item-no. 32641

Anwendung: Mehrbereichsgetriebeöl für manuelle Schaltgetriebe von Kraftfahrzeugen	Merkmale: • ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit • besonders hohes Druckaufnahmevermögen
Application: Multigrade gear oil for motor vehicles	Attributes: • excellent aging resistance • particularly high pressure absorption capacity



Spezifikation/Specification: API GL-4	Empfehlung/Recommendation: API GL-4 • BMW MTF LT4 • DSQM-2C9008-A, M2C 186A, M2C 175 • Ford WSD-M2C200-C, WSD-M2C200-D • MB 235.72 • Opel B 040 104 3 • VW 501.50, G 50, G 51, TL 521 45-Y (G 052 145 A2) • G 052 911, G 005 000, G 052 157, G 005 100, G 052 190 • Volvo 97310
---	---

SYNKROL 4 - 80W-90

Item-no. 32525

Anwendung: Mehrbereichsgetriebeöl für Kraftfahrzeuge	Merkmale: • hohe Fresstragfähigkeit und guter Verschleißschutz • ausgezeichnetes Kältefließverhalten
Application: Multigrade gear oil for motor vehicles	Attributes: • high scuffing load carrying capacity and good wear protection • excellent cold flow properties



Spezifikation/Specification: API GL-4	Empfehlung/Recommendation: MB 235.1 • MAN 341 E-1 • ZF TE-ML 06L, 08, 16A, 17A, 19A, 19C, 24A
---	---

SYNKROL 4 - 85W-90

Item-no. 32530

Anwendung: Mehrbereichsgetriebeöl für Kraftfahrzeuge	Merkmale: • hohe Fresstragfähigkeit und guter Verschleißschutz • ausgezeichnetes Kältefließverhalten
Application: Multigrade gear oil for motor vehicles	Attributes: • high scuffing load carrying capacity and good wear protection • excellent cold flow properties



Spezifikation/Specification: API GL-4	Empfehlung/Recommendation: MAN 341 E-1 • MB 235.1 • ZF TE-ML 06L • ZF TE-ML 08 • ZF TE-ML 16A • ZF TE-ML 17A • ZF TE-ML 19A • ZF TE-ML 19C • ZF TE-ML 24A
---	---

SYNKROL 4 - 85W-140

Item-no. 32535

Anwendung: Mehrbereichsgetriebeöl für Kraftfahrzeuge	Merkmale: • hohe Fresstragfähigkeit und guter Verschleißschutz • ausgezeichnetes Kältefließverhalten
Application: Multigrade gear oil for motor vehicles	Attributes: • high scuffing load carrying capacity and good wear protection • excellent cold flow properties



Spezifikation/Specification: API GL-4	Empfehlung/Recommendation: MB 235.1 • MAN 341 E-1 • ZF TE-ML 06L, 08, 16A, 17A, 19A, 19C, 24A
---	---

SYNKROL 4.5 ML 80W-90

Item-no. 32655

Anwendung: Hochleistungs-Leichtlaufgetriebeöl für extrem belastete Antriebssysteme	Merkmale: • sehr guter Verschleißschutz • beste Schaltbarkeit bei niedrigen Temperaturen
Application: High-performance low-friction gear oil for extremely stressed drive systems	Attributes: • excellent wear protection • excellent gear operation at low temperatures



Spezifikation/Specification: API GL-4 & GL-5	Empfehlung/Recommendation: Ford WSP-M2C197-A • MAN 3343 Typ M • MAN M342 M1/M2 • MB 235.0 / 235.6 • MIL-L-2105D/E • SAE J2360 • Scania STO 1:0 • Volvo 1273.10, 1273.21 • ZF TE-ML 01, 05A, 07A, 08, 12A, 12E, 16B/C, 17B, 19B, 21A
--	---

SYNKROL 4.5 SYNTH 75W-90

Item-no. 30645

Anwendung: Hochleistungs-Leichtlaufgetriebeöl für extrem belastete Antriebssysteme	Merkmale: • sehr guter Verschleißschutz • beste Schaltbarkeit bei niedrigen Temperaturen
Application: High-performance low-friction gear oil for extremely stressed drive systems	Attributes: • excellent wear protection • excellent gear operation at low temperatures



Spezifikation/Specification: API GL-4 & GL-5	Empfehlung/Recommendation: API GL-4 & GL-5 & MT-1 • MAN 3343 • MAN M 342 M1/M2 • MB 235.6 • MIL-PRF-2105 D & E • SAE J2360 • Scania STO 1:0 • Volvo STD 1273.10, 1273.21 • ZF TE-ML 02B, 05A, 07A, 08, 12E, 16B, 17A&B, 19B, 21
--	---

SYNKROL SYNTH MB 75W-90 • FULLY SYNTHETIC

Item-no. 30514

Anwendung: Hochleistungs-Leichtlauf-Schaltgetriebeöl	Merkmale: • ausgezeichneter Schutz vor Rost und Korrosion. • hochgradiger Getriebeschutz unter Schwerlastbedingungen
Application: High-performance, low-friction manual transmission oil	Attributes: • outstanding protection against rust and corrosion • high-level gearbox protection under heavy-duty conditions



Spezifikation/Specification: API GL-5	Empfehlung/Recommendation: DAF • Eaton/Fuller • Iveco • MAN 341 Type E3 • MAN 341 Type Z4 • MB 235.11 & MB 235.4 • Renault • Volvo 97315, 97319 • ZF TE-ML 01L, TE-ML 02L, TE-ML 08 • ZF TE-ML 16k
---	--

SYNKROL 5 - 80W-90

Item-no. 32555

Anwendung: Hypoid - Getriebeöl für Kraftfahrzeuge und Baumaschinen	Merkmale: • guter Verschleißschutz • ausgezeichneter Korrosions- und Oxidationsschutz
Application: High-performance gear oil	Attributes: • good wear protection • excellent corrosion and oxidation protection



Spezifikation/Specification: API GL-5	Empfehlung/Recommendation: API GL-5 • MAN 342 M-2 (160.000 km Ölwechsel) • MB 235.0 & MB 235.6 • MIL-L-2105 D • ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 12E, 16B-D, 17B, 19B, 21A
---	--

SYNKROL 5 - 85W-90

Item-no. 32560

Anwendung: Hypoid-Getriebeöl für Kraftfahrzeuge und Baumaschinen	Merkmale: • guter Verschleißschutz • ausgezeichneter Korrosions- und Oxidationsschutz
Application: High-performance gear oil	Attributes: • good wear protection • excellent corrosion and oxidation protection



Spezifikation/Specification: API GL-5	Empfehlung/Recommendation: API GL-5 • MAN 342 M-2 (160.000 km Ölwechsel) • MB 235.0 & MB 235.6 • MIL-L-2105 D • ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 12E, 16B-D, 17B, 19B, 21A
---	--

SYNKROL 5 - 85W-140

Item-no. 32565

Anwendung: Hypoid-Getriebeöl für Kraftfahrzeuge und Baumaschinen	Merkmale: • guter Verschleißschutz • ausgezeichneter Korrosions- und Oxidationsschutz
Application: High-performance gear oil	Attributes: • good wear protection • excellent corrosion and oxidation protection



Spezifikation/Specification: API GL-5	Empfehlung/Recommendation: API GL-5 • MAN 342 M-2 (160.000 km Ölwechsel) • MB 235.0 & MB 235.6 • MIL-L-2105 D • ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 12E, 16B-D, 17B, 19B, 21A
---	--

SYNKROL 5 LS - 80W-90

Item-no. 00000

Anwendung: Spezial-Getriebeöl für Lamellen-Sperrdifferenziale	Merkmale: • hervorragende Oxidationsstabilität und extremes Druckaufnahmevermögen • dauerhafter Schutz vor Korrosion und Ablagerungen
Application: Special gear oil for multi-plate limited-slip differentials	Attributes: • Excellent oxidation stability and extreme pressure resistance • lasting protection against corrosion and deposits



Spezifikation/Specification: API GL-5	Empfehlung/Recommendation: Volvo STD 1273,21 (97321) • ZF TE-ML 05C • ZF TE-ML 05N • ZF TE-ML 16E • ZF TE-ML 21N
---	--

SYNKROL SYNTH 5 LS - 75W-140 • FULLY SYNTHETIC

Item-no. 30513

Anwendung: Vollsynthetisches Spezial-Getriebeöl für Lamellen-Sperrdifferenziale	Merkmale: • hervorragende Oxidationsstabilität • extremes Druckaufnahmevermögen
Application: Fully synthetic special gear oil for limited slip differentials	Attributes: • outstanding oxidation stability • extreme load carrying capacity



Spezifikation/Specification: API GL-5	Empfehlung/Recommendation: BMW LS Rear Axles • Ford WSL-M2C192-A • MB 235.61 • Nissan GTR limited slip axles • ZF TE-ML 05C, 12D, 16G, 21D
---	--

SYNKROL 5 TS - 75W-90

Item-no. 32640

Anwendung: Teilsynthetisches Hypoid-Getriebeöl für Kraftfahrzeuge und Baumaschinen	Merkmale: • guter Verschleißschutz • ausgezeichneter Korrosions- und Oxidationsschutz
Application: High-performance gear oil	Attributes: • very good wear protection • good gear operation at low temperatures



Spezifikation/Specification: API GL-5	Empfehlung/Recommendation: MAN 342 Typ M-1 • MB 235.0 • MIL-L-2105 D • Volvo 97310 • ZF TE-ML 05A, 07A, 16B/C/D, 17B, 19B
---	---

BATTERIE/BATTERY

Rheinol High-Tech-Flüssigkeiten für Elektro- und Hybridfahrzeuge sichern reibungslose Getriebeoperationen, effiziente Kühlung und langlebige Performance – entwickelt für die speziellen Anforderungen moderner Antriebe.

Rheinol high-performance fluids for electric and hybrid vehicles deliver smooth transmission operation, effective cooling, and long-lasting performance – engineered for the unique demands of modern drivetrains.

... dry eAxles • Honda Clarity FCEV • Honda e and e-Advance • Honda Fit EV • Hyundai Ioniq • Kia e-Niro • Lexus RX • Lexus UX300e • Lucid Air • Mazda MX-30 • MB E-Sprinter • MB EQA • MB EQC • MB EQV • MG MG5 EV • Nio ES6/8, EC6, ET7 • Nissan Leaf • Nissan e-NV200 • Opel Ampera E • Polestar Model 2 • Porsche Taycan 4S • Renault Fluence Z.E. • Renault Kangoo Z.E., Twizy • Renault Zoe Z.E. • SAIC MG ZS EV • Scion iQ EV • Tesla Model 3 • Tesla Model 3 Dual Motor • Tesla Model S • Tesla Model X • Tesla Model X90D • Tesla Model Y • Toyota bZ4X • Toyota Mirai • Volvo XC40 (BEV only, SUV) • VW e-Golf • XiaoPeng G3

COOLANT E-CAR BATTERY • FULLY SYNTHETIC

Item-no. 39180

Anwendung:

Motorkühlmittel für batterieelektrische Fahrzeuge

Application:

Engine coolant for battery electric vehicles

Spezifikation/Specification:

ASTM D1384 / D4340

Merkmale:

- schützt vor Korrosion, Überhitzung und Frost
- schützt effektiv das Batteriekühlsystem mit seinen lebenswichtigen Teilen

Attributes:

- protects against corrosion, overheating and frost
- effectively protects the battery cooling system and its vital components

Empfehlung/Recommendation:



ATF EV-CVT

FULLY SYNTHETIC

Item-no. 32633

Anwendung:

Hochleistungs-ATF für CVT-Getriebe in elektrischen und Hybridfahrzeugen

Application:

High-performance ATF for CVT transmissions in electric and hybrid vehicles

Spezifikation/Specification:

ATF EV-CVT

Merkmale:

- optimale Tieftemperatureigenschaften
- äußerst stabiles Reibverhalten

Attributes:

- optimal low-temperature properties
- extremely stable friction behavior

Empfehlung/Recommendation:

Ford Escape Hybrid with eCVT • Honda e:HEV • Honda iMMD • Jatco CVT 8 Hybrid • Jatco JR712E • Mazda SKYACTIVE-HYBRID • Nissan Altima Hybrid • Nissan e Power • Tesla Model S and Model 3 • Toyota THS 5th Gen. / Toyota Noah, Voxy etc. • Toyota THSII/Toyota Prius



SYNKROL EV-AXLE

FULLY SYNTHETIC

Item-no. 32500

Anwendung:

Hochleistungs-Getriebeöl für Nass- und Multi-speed E-Achsen

Application:

High-performance gear oil for wet and multi-speed e-axes

Spezifikation/Specification:

Merkmale:

- optimale Temperaturkontrolle
- ausgezeichnete Antischaum- und Luftabweisungseigenschaften

Attributes:

- optimal temperature control
- excellent anti-foaming and air-repellent properties

Empfehlung/Recommendation:

Audi eTron and eTron Sportback • BAIC EU-Series • BYD BOT 384 • BYD Qin Pro EV • ChangAn • Chevrolet Bolt • Chevrolet Bolt EUV • Chevrolet Spark • Chevrolet Volt • Ford E-Transit • Ford F-150 Lightning (2022) • Ford Focus Electric • Ford Mustang Mach E • GAC Aion S/LX/V • Geely • GMC Hummer EV • GWM with BorgWarner ...



LANDWIRTSCHAFT/ AGRICULTURE

Rheinol Landwirtschaftsprodukte gewährleisten zuverlässigen Schutz, optimale Schmierung und stabile Leistung – auch unter harten Einsatzbedingungen auf Feld und Hof.

Rheinol agricultural products provide reliable protection, optimal lubrication, and consistent performance – even under demanding conditions in the field and on the farm.

... 20C/D • Kubota UDT Fluid • Landini, Claas / Renault Agriculture • Massey Ferguson CMS M1135, M1141, M1143, M1145 • Mc. Cormick HTX • New Holland NH 410 B / C • VALTRA G2 - 08 • Volvo CE WB 101 • Volvo CE WB 102 • ZF-TE ML 03E / 05F / 06E / 06F / 06K / 17E / 21F

* ausgenommen Demulgierverhalten Komatsu

SUPERTRACTOL STOU 10W-40

Item-no. 32744

Anwendung:
Super Universal-Traktoröl (STOU)

Merkmale:
• bietet störungsfreien Betrieb in Motoren, Getrieben, Achsen, Differentialen, Hydraulik- und Bremsanlagen

Application:
Super Universal Tractor Transmission Oil (STOU)

Attributes:
• Offers trouble-free operation in engines, transmissions, axles, differentials, hydraulic and brake systems



Spezifikation/Specification:

Allison • Case • Case New Holland • Fendt • Ford • John Deere • Landini • Massey Ferguson • Same • Steyr

Empfehlung/Recommendation:

ACEA E3 (Niveau) • Allison C-4 • API CG-4 • API GL-4 • Case M5 / 1118 / 1207 / 1209 / MAT3525 / CS / CVX • Claas Renault Agriculture • Fendt KDM 17/2012 • Fendt Vario • Ford M2C159B/C, M2C86B/C, M2C134D • HVL-P-D gem. DIN 51 524 Teil 3 (für 10W40) • John Deere JDM / J20C / J27 • Landini / Lindner / Mc-Cormick • Massey Ferguson M1135 bis 1145 • MB 228.1 / MB 227.1 • MIL-L-2104D • New Holland NH 410B / 420A / 526 C • Same-Deutz-Lamborghini-Hirlimann T3245 / 3340 / 3345 / 3445 / 3450 / 3550 • Steyr Serie 900 / 9000 / CVT • Valmet (inkl. stufenlos) • ZF TE-ML-06B, -06C, -07B

UNITRACTOL STOU 10W-30

Item-no. 32703

Anwendung:
Super Universal-Getriebeöl für Traktoren (STOU)

Merkmale:
• bietet störungsfreien Betrieb in Motoren, Getrieben, Achsen, Differentialen, Hydraulik- und Bremsanlagen

Application:
Super Universal Tractor Transmission Oil (STOU)

Attributes:
• offers trouble-free operation in engines, transmissions, axles, differentials, hydraulic and brake systems



Spezifikation/Specification:

Allison • Case • Case New Holland • Fendt • Ford • John Deere • Massey Ferguson

Empfehlung/Recommendation:

ACEA E3 • Allison C-4 • API CF / CG-4 / SF • API GL-4 • Case NH MAT 3525 / 3526 • Caterpillar TO-2 • Fendt KDM 17/2012 • Ford M2C 159B & C • HVL-P-D 68 gem. DIN 51 524 Teil 3* • John Deere J20C / J20D / JDM 27 • Massey Ferguson M1139 / M1144 / M1145 • MB 227.1 / MB 228.1 • MIL-L-2104D • ZF TE-ML 06A / 06B / 06C / 07B

HYTRACTOL UTTO

Item-no. 32773

Anwendung:
Universal Tractor Transmission Oil (UTTO)

Merkmale:
• ausgezeichnetes Leistungsvermögen als Hydrauliköl
• beste Kälte-Fließfähigkeit bis unter -25°C

Application:
Universal Tractor Transmission Oil (UTTO)

Attributes:
• excellent performance as a hydraulic oil
• best cold flow properties down to below -25°C



Spezifikation/Specification:

API GL-4

Empfehlung/Recommendation:

Allison C2, C3 • Allison C4 • AXO 80 (KE507.866) • CASE MS 1204 / 1205 / 1206 / 1207 / 1209 / 1210 • Caterpillar TO-2 • CNH MAT -3505, -3510, -3525, -3526, -3540 • Dennison HF-0, HF-1, HF-2 (except demulsibility) • Deutz Hydr. Trans Fluid • Deutz-Allis Power Fluid 821XL, 25741, 25743, 246634, 272843 • Dresser • Fendt Vario CVT (FVN 81001) • Fiat Heston AF-87 • Ford ESN-M2C134A-D • Ford ESN-M2C86-A/B/C

HYTRACTOL UTTO CNH

Item-no. 32774

Anwendung:
Universelles Traktor-Getriebeöl (UTTO)

Merkmale:
• ausgezeichnetes Leistungsvermögen als Hydrauliköl
• beste Kälte-Fließfähigkeit bis unter -25°C

Application:
Universal Tractor Transmission Oil (UTTO)

Attributes:
• excellent performance as a hydraulic oil
• best cold flow properties down to below -25°C



Spezifikation/Specification:

Allison • Case • Case New Holland • Deutz • Fendt • Fiat • Ford • John Deere • Landini • Massey Ferguson • Volvo

Empfehlung/Recommendation:

AGCO Powerfluid 821 XL • Allison C4 • API GL-4 • Case New Holland CNH MAT -3505, -3506, -3509, -3525, -3526, -3540 CASE MS 1207 / 1209 / 1210 • Caterpillar TO-2 • FENDT AXO 80 (KE507.866) • FNHA-2-C-200.00 / 201.00 • Ford ESN-M2C134-D • Ford ESN-M2C86-B / -C • HVL-P-D gem. DIN 51 524 Teil 3* • John Deere JDM J ...

ADBLUE

Rheinol AdBlue reduziert effektiv die Emissionen moderner Dieselmotoren und unterstützt eine saubere Verbrennung – für optimale Leistung und die zuverlässige Einhaltung aktueller Abgasnormen.

Rheinol AdBlue effectively reduces emissions in modern diesel engines and supports clean combustion – ensuring optimal performance and reliable compliance with current emission standards.

ADBLUE

Item-no. 30780

Anwendung:

Wässrige Harnstofflösung zur Reduzierung von Stickoxiden

Application:

Aqueous urea solution for reducing nitrogen oxides

Merkmale:

- schädliche Stickoxide werden mittels AdBlue zu Stickstoff und Wasser reduziert
- in geschlossenen Behältnissen bis zu 9 Monate haltbar (bei durchschnittl. 20 °C)

Attributes:

- nitrogen oxides are reduced to nitrogen and water by means of AdBlue
- can be stored in sealed containers (average 20 °C) for up to 9 months



Spezifikation/Specification:

DIN 70070 • ISO 22241-1

Empfehlung/Recommendation:

Geegnet für EURO 4-, EURO 5- und EURO 6-Motoren/ suitable for EURO 4, EURO 5 and EURO 6 engines.

INDUSTRIE/INDUSTRY

Rheinol Industrieflüssigkeiten sichern zuverlässige Schmierung, hohe Belastbarkeit und effiziente Performance – für einen störungsfreien Betrieb von Maschinen und Anlagen in unterschiedlichsten Einsatzbereichen.

Rheinol industrial fluids ensure reliable lubrication, high load capacity, and efficient performance – supporting smooth machine and equipment operation across a wide range of applications.

HYDRAULIKÖL/HYDRAULIC OIL

HYDRALUBE HLP 22, 32, 46, 68

Item-no. 34046

Anwendung:

HLP - Hydrauliköl gemäß DIN 51524, Teil 2

Application:

HLP - Hydraulic oil according to DIN 51524, Part 2

Merkmale:

- schnelles Demulgiervermögen
- gutes Luftabscheidevermögen und ausgezeichnetes Schaumverhalten

Attributes:

- rapid demulsifying properties
- good air release properties and excellent foaming behavior



Spezifikation/Specification:

DIN 51524-2 (HM)

Empfehlung/Recommendation:

AIST 126 • ASTM D 6158 (HM) • Bosch Rexroth RDE 90235 • Eaton E-FDGN-TBoo2-E • Fives P68, P69, P70 (HM) • GB 111158.1-2011 (L-HL, L.HM) • GM LS-2 • ISO 11158 (HM) • JCMAS P041 HK Hydraulic specification • Parker (Denison) HF-0, HF-1, HF-2 (HM) • SAE MS 1004 (HM) • SEB 181222

HYDRALUBE HLP-D 32, 46, 68

Item-no. 34246

Anwendung:

Detergierendes und emulgierendes EP-Hydrauliköl

Application:

Detergent and emulsifying EP hydraulic oil

Merkmale:

- schnelles Demulgiervermögen
- gutes Luftabscheidevermögen und ausgezeichnetes Schaumverhalten

Attributes:

- rapid demulsifying properties
- good air release properties and excellent foaming behavior



Spezifikation/Specification:

DIN 51524 Teil 2 - HLP (detergierend)

Empfehlung/Recommendation:

MAN-N 698

HYDRALUBE HVLP 32, 46, 68

Item-no. 34546

Anwendung: HVLP - Hydrauliköl gemäß DIN 51524, Teil 3	Merkmale: • schnelles Demulgiervermögen • gutes Luftabscheidevermögen und ausgezeichnetes Schaumverhalten
Application: HVLP - Hydraulic oil according to DIN 51524, Part 3	Attributes: • rapid demulsifying properties • good air release properties and excellent foaming behavior



Spezifikation/Specification: DIN 51 524 Teil 3 - HVLP/ DIN 51 524 part 3 - HVLP	Empfehlung/Recommendation: AIST 126 • ASTM D 6158 (HM) • Bosch Rexroth RDE 90235 • Eaton E-FDGN-TBoo2-E • Fives P68, P69, P70 (HM) • GB 111158.1-2011 (L-HL, L.HM) • GM LS-2 • ISO 11158 (HM) • JCMAS P041 HK Hydraulic specification • Parker (Denison) HF-0, HF-1, HF-2 (HM) • SAE MS 1004 (HM) • SEB 181222
--	---

SÄGEKETTENÖL/CHAIN SAW OIL

SILVACUR K100

Item-no. 36212

Anwendung: Sägekettenöl	Merkmale: • gutes Haftvermögen durch spezielle Haftzusätze und somit kein Abtropfen und kein Abschleudern durch die umlaufende Sägekette
Application: Chainsaw oil	Attributes: • good adhesive power by special tackiness additives which prevents dripping off and throwing off from the rotating chain saw



Spezifikation/Specification: Sägekettenöl ISO VG 100/ Chainsaw oil ISO VG 100	Empfehlung/Recommendation: ISO VG 100
--	---

BETTBAHNÖL/WAYS OIL

ADHESOL SW 68, 220

Item-no. 34546

Anwendung: HVLP - Hydrauliköl gemäß DIN 51524, Teil 3	Merkmale: • schnelles Demulgiervermögen • gutes Luftabscheidevermögen und ausgezeichnetes Schaumverhalten
Application: HVLP - Hydraulic oil according to DIN 51524, Part 3	Attributes: • rapid demulsifying properties • good air release properties and excellent foaming behavior



Spezifikation/Specification: DIN 51 524 Teil 3 - HVLP	Empfehlung/Recommendation: AIST 126 • ASTM D 6158 (HM) • Bosch Rexroth RDE 90235 • Eaton E-FDGN-TBoo2-E • Fives P68, P69, P70 (HM) • GB 111158.1-2011 (L-HL, L.HM) • GM LS-2 • ISO 11158 (HM) • JCMAS P041 HK Hydraulic specification • Parker (Denison) HF-0, HF-1, HF-2 (HM) • SAE MS 1004 (HM) • SEB 181222
---	---

INDUSTRIEGETRIEBEÖL/ INDUSTRIAL GEAR OIL

IMPULSOR CLP 68, 100, 150, 220, 320, 460

Item-no. 35608

Anwendung: Hochdruckgetriebeöl für Industriegetriebe	Merkmale: • ausgezeichneter Verschleißschutz • exzellentes Druckaufnahmevermögen
Application: High-pressure gear oil for industrial gearboxes	Attributes: • excellent wear protection • excellent pressure absorption capacity



Spezifikation/Specification: DIN 51 517 Teil 3 CLP/ DIN 51 517 part 3 CLP

FETTE/GREASES

Rheinol Schmierfette sorgen für langanhaltenden Schutz, hohe Belastbarkeit und optimale Performance – selbst bei starken Beanspruchungen, wechselnden Temperaturen und anspruchsvollen Einsatzbedingungen.

Rheinol lubricating greases provide long-lasting protection, high load capacity, and optimal performance – even under heavy stress, varying temperatures, and demanding operating conditions.

MEHRZWECKFETT K2K-30

Item-no. 30982

Anwendung:

Schmierfett für normal belastete Wälz- und Gleitlager sowie für Gleitflächen

Merkmale:

- Lithiumseifenfett mit guter Eignung für Wälz- und Gleitlager
- Einsatztemperaturbereich von –30 °C bis +130 °C

Application:

Lubricating grease for normally loaded rolling and plain bearings as well as sliding surfaces

Attributes:

- Lithium soap grease suitable for rolling and plain bearings
- Operating temperature range –30 °C to +130 °C



Spezifikation/Specification:

DIN 51 825 – K2K-30, Konsistenzklasse NLGI 2/ NLGI grade 2

Farbe/Colour: gelbbraun/yellow brown ●

EP-LANGZEITFETT KP2K-30

Item-no. 30984

Anwendung:

Schmierfett für hoch belastete Wälz- und Gleitlager sowie für Gleitflächen mit hoher Druckbeaufschlagung

Merkmale:

- Lithiumfett für hoch belastete Lager
- Einsatztemperaturbereich von –30 °C bis +130 °C

Application:

Lubricating grease for heavily loaded rolling and plain bearings as well as sliding surfaces under high pressure

Attributes:

- lithium grease for heavily loaded bearings
- operating temperature range –30 °C to +130 °C



Spezifikation/Specification:

F DIN 51 825 – KP2K-30, Konsistenzklasse NLGI 2/ NLGI grade 2

Farbe/Colour: gelbbraun/yellow brown ●

MEHRZWECKFETT (GRAPHIT) KF2K-30

Item-no. 30981

Anwendung:

Schmierfett für normal belastete Wälz- und Gleitlager sowie für Gleitflächen

Merkmale:

- graphithaltiges Lithiumfett
- Einsatztemperaturbereich von –30 °C bis +130 °C

Application:

Lubricating grease for normally loaded rolling and plain bearings as well as sliding surfaces

Attributes:

- graphite-containing lithium grease
- operating temperature range –30 °C to +130 °C



Spezifikation/Specification:

DIN 51 825 – KF2K-30, Konsistenzklasse NLGI 2/ NLGI grade 2

Farbe/Colour: grauschwarz/gray black ●

MEHRZWECKFETT (MoS2) KPF2K-30

Item-no. 30986

Anwendung: Schmierfett für hoch belastete Wälz- und Gleitlager mit normalen bis hohen Drehzahlen sowie für Gleitflächen mit hoher Druckbeaufschlagung

Merkmale:

- Lithiumseifenfett (MoS2) für hoch belastete Lager
- Einsatztemperaturbereich von –30 °C bis +130 °C

Application:

Lubricating grease for heavily loaded rolling and plain bearings with normal to high speeds as well as sliding surfaces under high pressure

Attributes:

- lithium soap grease (MoS2) for heavily loaded bearings
- operating temperature range –30 °C to +130 °C



Spezifikation/Specification:

DIN 51 825 – KPF2K-30, Konsistenzklasse NLGI 2 / NLGI grade 2

Farbe/Colour: dunkelgrau/dark gray ●

SPEZIAL FLIESSFETT ZSA MPOOG-40 (MINERAL.)

Item-no. 30989

Anwendung:

Schmierfett für geschlossene Getriebe, die Fettschmierung benötigen

Merkmale:

- lithiumverseiftes Getriebefließfett auf Basis mineralischer Grundöle
- Einsatztemperaturbereich von –40 °C bis +100 °C

Application:

Lubricating grease for enclosed gears requiring grease lubrication

Attributes:

- lithium-soap gear grease based on mineral base oils
- operating temperature range –40 °C to +100 °C



Spezifikation/Specification:

DIN 51 502 – MPOOG-40, Konsistenzklasse NLGI 00 / NLGI grade 00

Farbe/Colour: braun/brown ●

SPEZIAL FLIESSFETT ZSA KHCP00G-40

Item-no. 30993

Anwendung:

Schmierfett für geschlossene Getriebe, die Fettschmierung benötigen

Merkmale:

- lithiumverseiftes Getriebefließfett auf Basis synthetischer Grundöle
- Einsatztemperaturbereich von –40 °C bis +100 °C

Application:

Lubricating grease for enclosed gears requiring grease lubrication

Attributes:

- lithium-soap gear grease based on synthetic base oils
- operating temperature range –40 °C to +100 °C



Spezifikation/Specification:

DIN 51 502 und DIN 51 825 – KHCP00G-40, Konsistenzklasse NLGI 00 / NLGI grade 00

Farbe/Colour: gelbbraun/yellow brown ●

LKW EP-RADLAGERFETT KP2N-30

Item-no. 30983

Anwendung:

Schmierfett für die Schmierung von schwer belasteten Wälz- und Gleitlagern unter hohen Temperaturbedingungen

Application:

Lubricating grease for the lubrication of heavily loaded rolling and plain bearings under high temperature conditions

Merkmale:

- komplexes Lithiumseifenfett für hoch belastete Lager
- Einsatztemperaturbereich von -30 °C bis +140 °C, kurzzeitig bis zu 220 °C

Attributes:

- complex lithium soap grease for heavily loaded bearings
- operating temperature range -30 °C to +140 °C, short-term up to 220 °C



Spezifikation/Specification:

DIN 51 502 – KP2N-30, Konsistenzklasse NLGI 2 / NLGI grade 2

Farbe/Colour: blau/blue ●

ADDITIVE, TECHNISCHE SPRAYS & REINIGER/ ADDITIVES, TECHNICAL SPRAYS & CLEANERS

Rheinol Additive verbessern gezielt die Leistung von Schmierstoffen, schützen Bauteile vor Verschleiß und tragen zu effizientem Betrieb und längerer Lebensdauer bei.

Rheinol additives enhance the performance of lubricants, protect components from wear, and contribute to efficient operation and extended service life.

KATALYSATOR- & KRAFTSTOFFSYSTEMREINIGER /FUEL SYSTEM CLEANER AND CARE

Item-no. 0000

Anwendung:

Kraftstoffsystemreiniger

Merkmale:

- reinigt das Kraftstoffsystem wird gereinigt
- optimiert die Zerstäubung an Düsen und Ventilen

Application:

Fuel system cleaner & care

Attributes:

- cleans the fuel system
- optimizes atomization at injectors and valves



Empfehlung/Recommendation:

Empfohlen für alle Ottomotoren, z. B. FSI, mit Kat und Turbo

VENTIL- & EINSPRITZDÜSENREINIGER • FULLY SYNTHETIC

Item-no. 00000

Anwendung:

AN

Merkmale:

- AO1
- AO2

Application:

AP

Attributes:

- AQ1
- AQ2



Empfehlung/Recommendation:

OKTANZAHLVERBESSERER/OCTANE BOOSTER



Item-no. 00000



Anwendung: Oktananzahlverbesserer	Merkmale: <ul style="list-style-type: none"> • erhöht die ROZ-Oktananzahl des Kraftstoffes um bis zu 15 Punkte • verhindert „Motorklingeln“ und mechanische Schäden
Application: Octane booster	Attributes: <ul style="list-style-type: none"> • increases the RON octane number of the fuel by up to 15 points • prevents engine knocking and mechanical damage

Empfehlung/Recommendation:

Besonders empfohlen für Kraftstoffe minderer Qualität. Für alle Benzinmotoren geeignet./
Especially recommended for fuels of lower quality. Suitable for all gasoline engines.

DIESELSYSTEMREINIGER/DIESEL SYSTEM CARE

Item-no. 00000



Anwendung: Dieselsystemreiniger	Merkmale: <ul style="list-style-type: none"> • neutralisiert schädliche Motorensäure • optimiert die Abgaswerte
Application: Diesel system cleaner	Attributes: <ul style="list-style-type: none"> • removes operational contamination in the entire oil and lubrication circuit • neutralizes harmful engine acids

Empfehlung/Recommendation:

Für Dieselsysteme/for Diesel systems

DIESELPARTIKELFILTER REINIGER/ DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER

Item-no. 00000



Anwendung: Hochleistungsreiniger für Dieselpartikelfilter	Merkmale: <ul style="list-style-type: none"> • permanente und vollständige Filterreinigung während des Fahrbetriebs • die wirtschaftlichste Art der Partikelfiltererhaltung und -reinigung
Application: High-power Diesel particulate filter cleaner	Attributes: <ul style="list-style-type: none"> • ensures permanent and complete filter cleaning during operation • most economical way to maintain and clean particulate filters

Empfehlung/Recommendation:

In allen Dieselmotoren einsetzbar/Suitable for all diesel engines

KÜHLSYSTEMREINIGER/RADIATOR CLEANER

Item-no. 30727



Anwendung: Wirkstoffkombination zur Reinigung des gesamten Kühlkreislaufes bei Kalk- und Schlammablagerungen.	Merkmale: <ul style="list-style-type: none"> • in allen Kühlflüssigkeiten wirksam • unbedenklich gegenüber Dichtungen und Aggregaten
Application: Active ingredient combination for cleaning the entire cooling circuit in case of limescale and sludge deposits.	Attributes: <ul style="list-style-type: none"> • cleans thoroughly and reliably • effective in all coolants and safe for seals and components

Empfehlung/Recommendation:

Geeignet für alle Arten von Kühlsystemen/suitable for all kinds of cooling circuits

OELSYSTEMREINIGER/CLEANER AND CARE FOR OIL SYSTEM

Item-no. 00000



Anwendung: Ölsystemreiniger	Merkmale: <ul style="list-style-type: none"> • neutralisiert schädliche Motorensäure • verbessert die Motorleistung
Application: Cleaner and care for oil system	Attributes: <ul style="list-style-type: none"> • neutralizes harmful engine acids • optimizes exhaust values

Empfehlung/Recommendation:

Vor dem Ölwechsel dem Ölkreislauf zugeben/add to the oil circulation system prior to oil change

NANO MOTORINNENSCHUTZ/NANO ENGINE SUPER PROTECTION

Item-no. 00000



Anwendung: Nano Motorinnenschutz	Merkmale: <ul style="list-style-type: none"> • schützt alle inneren Oberflächen im Motor • hält Dichtungen, O-Ringe und Simmerringe geschmeidig
Application: Nano engine internal protection	Attributes: <ul style="list-style-type: none"> • protects all internal surfaces in the engine • keeps gaskets, O-rings, and oil seals flexible

CERAMIC ENGINE PROTECT



Item-no. 00000



Anwendung: AN	Merkmale: <ul style="list-style-type: none"> • schützt alle inneren Oberflächen im Motor • hält Dichtungen, O-Ringe und Simmerringe geschmeidig
Application: AP	Attributes: <ul style="list-style-type: none"> • protects all internal surfaces in the engine • keeps gaskets, O-rings, and oil seals flexible

AUTOMATIKGETRIEBESCHUTZ /AUTOMATIC TRANSMISSION CONDITIONER)

Item-no. 30702



Anwendung: Automatikgetriebeschutz für Automatikgetriebe mit und ohne geregelte Wandler-überbrückungskupplung	Merkmale: <ul style="list-style-type: none"> • verbessert die Reibwerte an den Schaltelementen • verbessert die Verzahnungs- und Lagerhaltbarkeit
Application: Automatic transmission conditioner suitable for automatic transmissions with and without a controlled torque converter lock-up clutch	Attributes: <ul style="list-style-type: none"> • improves friction coefficients on the switching elements • improves gear and bearing durability

AUTOMATIKGETRIEBESCHUTZ /AUTOMATIC TRANSMISSION CONDITIONER



Item-no. 30702

Anwendung: Schmierfett für die Schmierung von schwer belasteten Wälz- und Gleitlagern unter hohen Temperaturbedingungen	Merkmale: • komplexes Lithiumseifenfett für hoch belastete Lager • Einsatztemperaturbereich von -30 °C bis +140 °C, kurzzeitig bis zu 220 °C
Application: Lubricating grease for the lubrication of heavily loaded rolling and plain bearings under high temperature conditions	Attributes: • complex lithium soap grease for heavily loaded bearings • operating temperature range -30 °C to +140 °C, short-term up to 220 °C



Spezifikation/Specification:
DIN 51 502 – KP2N-30, Konsistenzklasse NLGI 2 / NLGI grade 2

AUTOMATIKGETRIEBEREINIGER/ AUTOMATIC TRANSMISSION CLEANER

Item-no. 00000

Anwendung: AN	Merkmale: • AO1 • AO2
Application: AP	Attributes: • AQ1 • AQ2



Spezifikation/Specification:
F

Empfehlung/Recommendation:
(H)/AL

Freigabe/Approval:
AM

SOMMERSCHEIBENREINIGER KONZENTRAT

Item-no. 30693

Anwendung: Sommer Scheibenreiniger Konzentrat 1:100	Merkmale: • sorgt für streifenfreie Sicht bei Regen, Nacht und Gegenlicht • reinigt Scheiben gründlich von Silikon- und Fettrückständen etc.
Application: Summer screen wash concentrate 1:100	Attributes: • ensures streak-free visibility in rain, at night, and in bright sunlight • thoroughly cleans windows of silicone and grease residues etc.



Empfehlung/Recommendation:

BREMSENREINIGER/BRAKE CLEANER SPRAY

Item-no. 00000

Anwendung: Reiniger für Bremsen, Vergaser, Kupplungs- und Getriebeteile	Merkmale: • effektive und materialschonende Reinigung • sorgt für beste Werte bei Brems- und Kupplungselementen
Application: Cleaner for brakes, carburetors, clutch and transmission parts	Attributes: • effective and material-friendly cleaning • improves adhesion factor at brakes and clutches



Empfehlung/Recommendation:
(H)/AL

ROSTLÖSER/RUST PREVENTIVE SPRAY

Item-no. 00000

Anwendung: Rostlöser mit Mos ₂	Merkmale: • löst blockierte metallische Bauteile effektiv • entfernt Rost wirksam, erzeugt Gleitmitteleffekt
Application: Rust remover with Mos ₂	Attributes: • excellent anti-blocking agent for all moving metal parts • effectively removes rust, provides a lubricating effect



Empfehlung/Recommendation:

SILIKONSPRAY/SILICONE SPRAY

Item-no. 00000

Anwendung: Silikonhaltiger Schmierstoff für Metall, Gummi und Kunststoff	Merkmale: • anhaltend wasserabweisender Gleit- und Schutzfilm • zuverlässiger Korrosionsschutz
Application: Silicon-containing lubricant for metals, rubber and plastics	Attributes: • long-lasting water-repellant lubricating and protective film • reliable corrosion protection



Empfehlung/Recommendation:
-40 bis +200 °C/-40 to +200 °C

VERGASERREINIGERSPRAY/CARBURETOR CLEANER SPRAY

Item-no. 30692

Anwendung: Spezialmischung zur Innen- und Außenreinigung von Vergasern	Merkmale: • entfernt Öl- Fett- und Kraftstoffrückstände • besonders werden Drosselklappen- und Leerlaufventilen ideal gereinigt
Application: Special mixture for cleaning the inside and outside of carburetors	Attributes: • removes oil, grease and fuel residues • especially ideal for cleaning throttle valves and idle valves



Empfehlung/Recommendation:

RHEINOL KUPFERPASTENSpray/RHEINOL COPPER PASTE SPRAY

Item-no. 30976

Anwendung: Hochtemperatur-Schmiermittel mit hohem Kupfergehalt	Merkmale: • hochwertige Montageschmierung von Schraubverbindungen, die hohen Temperaturen und korrosiven Einflüssen im Betrieb ausgesetzt sind.
Application: High-temperature lubricant with a high copper content	Attributes: • high-quality assembly lubrication for bolted connections exposed to high temperatures and corrosive influences during operation



Empfehlung/Recommendation:
Hitzebeständig bis 1100 °C/heat-resistant up to 1100 °C






CP9 PACKSCHEMA/PACKING PATTERN






 **1000 L** H=1,15 m

 **208 L**  >  >  L = 1,14 m
B = 1,14 m
H = 1,02 m


 **60 L**  >  >  L = 1,14 m
B = 1,14 m
H = 0,74 m

 **20 L**  >  >  L = 1,14 m
B = 1,14 m
H = 1,11 m

 **5 L**  >   >  L = 1,14 m
B = 1,14 m
H = 1,06 m

 **4 L**  >   >  L = 1,14 m
B = 1,14 m
H = 1,03 m

 **1 L**  >   >  L = 1,14 m
B = 1,14 m
H = 1,12 m

 Grundmaß CP9 Palette/CP9 pallet base dimensions: L = 1,14 m | B = 1,14 m | H = 0,15 m
CP9 FLAT Palette/ CP9 FLAT pallet: H = 0,05 m

EURO PACKSCHEMA/PACKING PATTERN






 **1000 L** H=1,15 m

 **208 L***  >  >  L = 1,20 m
B = 0,80 m
H = 1,04 m
* auf Anfrage/* on request


 **60 L**  >  >  L = 1,20 m
B = 0,80 m
H = 0,76 m

 **20 L**  >  >  L = 1,20 m
B = 0,80 m
H = 1,10 m

 **5 L**  >   >  L = 1,20 m
B = 0,80 m
H = 1,67 m

 **4 L**  >   >  L = 1,20 m
B = 0,80 m
H = 1,63 m

 **1 L**  >   >  L = 1,20 m
B = 0,80 m
H = 1,64 m

 Grundmaß Euro Palette/Euro pallet base dimensions: L = 1,20 m | B = 0,80 m | H = 0,15 m

