

Maja-Produktreihe/Productline

Hochleistungs-Motorenöle für Schwerlast-Dieselmotoren Premium performance diesel engines oils

Beschreibung/Description:

Die Leprinxol Maja-Produktreihe umfasst leistungsstarke Mehrbereichs-Dieselmotoröle, die einen branchenweit führenden Verschleißschutz bieten. Durch den Verschleiß eines Dieselmotors sinken der Wirkungsgrad und die Kraftstoffsparsamkeit. Diese Motorenöle wurden speziell entwickelt, um die Leistungsanforderungen ACEA E6, E7 und/oder E9 sowie verschiedene API-Wartungsanforderungen, z. B. CK-4, CJ-4 und vorherige zu übertreffen.

Sie übersteigen die höchsten Leistungsstandards und bieten verlängerte Wechselintervalle und eine hervorragende Allwetterleistung.

Leprinxol Maja-Motorenöle für Schwerlast-Dieselmotoren bieten hervorragenden Motorschutz und überragende Effizienz im Betrieb. Maja wird aus Grundölen hergestellt, die eine Reinheit von 99,9 % aufweisen. Es übertrifft die API- und ACEA- Anforderungen sowie anspruchsvolle OEM-Spezifikationen für messbare Vorteile wie längere Motorlebensdauer, verlängerte Ölwechselintervalle, bessere Allwetterleistung und höhere Effizienz für mehr Produktivität.

The Leprinxol Maja product range includes high-performance, multi-grade diesel engine oils that provide wear-resistant protection throughout the industry. The wear and tear of a diesel engine reduces fuel efficiency and fuel economy. These engine oils have been specifically designed to meet the ACEA E6, E7 and / or E9 performance requirements as well as various API maintenance requirements, such as CK-4, CJ-4 and previous.

They exceed the highest performance standards and offer extended drain intervals and excellent all-weather performance.

Leprinxol Maja engine oils for heavy-duty diesel engines provide excellent engine protection and superior operational efficiency. Maja is produced from base oils which have a purity of approximately 99,9%. It surpasses the API and ACEA requirements as well as demanding OEM specifications for measurable benefits such as longer engine life, extended oil exchange intervals, better all-weather performance, and greater efficiency for greater productivity.

Eigenschaften und Vorteile/Features and Benefits

- Ultimativer Verschleißschutz
- Vorteile bezüglich Kraftstoffeinsparungen
- Reduzierte Verdickung durch Oxidation
- Bessere Pumpfähigkeit bei niedrigen Temperaturen
- Höhere Scherstabilität
- Reduzierter Ölverbrauch
- Verbesserte Sauberkeit der Kolben
- Höherer Widerstand gegenüber Korrosion
- Verbesserte Rußkontrolle

- Ultimate wear protection
- Benefits of fuel savings
- Reduced oxidative thickening
- Better pumpability at low temperatures
- Higher shear stability
- Reduced oil consumption
- Reduces piston deposits
- Corrosion protection
- Advanced soot control

Produktreihe/Productline

Maja LD UHPD 10W-40

Maja LD UHPD 10W-40 ist ein Ultrahochleistungs- Dieselmotoröl hervorragender Qualität und wurde speziell entwickelt, um die Leistungsanforderungen ACEA E6 zu übertreffen und Motoren unter rauen Bedingungen zu schützen. Mit einer Reihe von Zulassungen, die die Anforderungen großer OEMs bei weitem übertreffen, ist die Leistung von Maja LD UHPD 10W-40 nicht nur beeindruckend, sondern auch bewiesen. Die unerreichte Qualität bietet herausragenden Motorschutz, eine längere Motorlebensdauer, verlängerte Ölwechselintervalle, branchenführende Allwetterleistung und eine bessere Betriebseffizienz für viele Anwendungen im Straßenverkehr und im Off-Road-Einsatz.

Maja LD UHPD 10W-40 is an ultra-high performance diesel engine oil of exceptional quality and has been specifically designed to exceed the ACEA E6 performance requirements and to protect the engine under harsh conditions. The performance of Maja LD UHPD 10W-40 is not only impressive, but also proven with a series of approvals that far exceed the requirements of large OEMs. Unrivaled quality provides outstanding engine protection, longer engine life, extended oil change intervals, industry-leading all-weather performance, and improved operational efficiency for many road and off-road applications.

Maja LD Synthetic 10W-40

Maja LD Synthetic 10W-40 ist ein synthetisches Ultrahochleistungs-Motoröl für Schwerlast-Dieselmotoren bei allen Wetterbedingungen und dazu entwickelt, die Anforderungen ACEA E9 zu übertreffen. Außerdem ist es gemäß den Anforderungen API CK-4 zugelassen, bietet hervorragenden Schutz gegen Motorverschleiß und verlängert gleichzeitig die Ölwechselintervalle. Durch die exzellente Pumpfähigkeit, hohe Scherstabilität, hervorragende Motorverschleißkontrolle und den geringen Nachfüllbedarf wird die Betriebseffizienz bei gleichzeitig hohem Motorschutz erhöht. Dank der Zusammensetzung von Maja LD Synthetic 10W-40 aus annähernd 99,9% reinen Grundölen und Additiven werden Ihre Fahrzeugflotten effizienter, da Motorausfallzeiten verringert und die Zuverlässigkeit erhöht werden.

Maja LD Synthetic 10W-40 is a synthetic ultrahigh-performance engine oil for heavy-duty diesel engines in all weather conditions and designed to exceed the requirements of ACEA E9. In addition, it is approved according to API CK-4 requirements, offering excellent protection against engine wear and prolongs oil exchange intervals at the same time. Thanks to the excellent pumping capacity, high shear stability, excellent engine wear control and the low refilling requirement, the operating efficiency is increased while the engine protection is simultaneously high. Thanks to the composition of Maja LD Synthetic 10W-40 from approximately 99,9% pure base oils and additives, your vehicle fleets will be more efficient, as engine failures will be reduced and reliability will be increased.

Maja HP 15W-40

Maja HP 15W-40 übertrifft nicht nur die ACEA-Standards E9 und ist gemäß API CK-4 zugelassen, es bietet auch hervorragende Allwetterleistung einschließlich zuverlässiger Kaltstartleistung und außergewöhnlicher Scherstabilität. Dadurch können der Motorverschleiß und der Ölverbrauch für eine maximale Effizienz minimiert werden. Dank der Zusammensetzung aus annähernd 99,9% reinen Grundölen sind die Ölwechselintervalle für Maja HP 15W-40 in rauen Betriebsbedingungen länger. Außerdem verlängert sich die Lebensdauer Ihrer Fahrzeugflotte und wichtige Motorteile werden geschützt.

Maja HP 15W-40 not only surpasses the ACEA standards E9 and is licensed according to API CK-4, it also offers excellent all-weather performance including reliable cold start performance and exceptional shear stability. Thus, engine wear and oil consumption can be minimized for maximum efficiency. Thanks to the composition of nearly 99,9% pure base oils, the oil change intervals for Maja HP 15W-40 are longer in harsh operating conditions. In addition, the service life of your vehicle fleet is increased and important engine components are protected.

Maja LD UHP 5W-30

Maja LD UHP 5W-30 ist ein gemäß API CJ-4/SN zugelassenes, vollsynthetisches Ultrahochleistungs-Motoröl für Schwerlast-Dieselmotoren und speziell mit synthetischen Grundölen und Hochleistungs-Additiven formuliert, um einen höheren Motorschutz und eine hohe Kraftstoffsparsamkeit zu gewährleisten. Es wurde speziell entwickelt, um seine Frischöleigenschaften länger zu behalten und kann somit bei standardmäßigen und längeren Ölwechselintervallen maximalen Schutz gewährleisten.

Maja LD UHP 5W-30 is an API CJ-4/SN Ultra High Performance full synthetic heavy duty diesel engine oil specially formulated with synthetic base oils and high performance additives to deliver better engine protection and higher fuel economy improvements. It is specifically designed to maintain its fresh oil properties longer, allowing it to provide the maximum amount of protection in both standard and extended drain intervals.

Unsere Empfehlung/meets or surpasses the required specifications:

Maja LD UHPD 10W-40	Maja LD Synthetic 10W-40	Maja HP 15W-40	Maja LD UHP 5W-30
API CI-4	API CK-4 / SN	API CK-4 / SN	API CJ-4 / SN
ACEA E6 / E7 / E9	ACEA E7 / E9	ACEA E7 / E9	ACEA E6 / E7 / E9
BMW UHPD	Renault RLD-4*	Renault RLD-4*	Renault RLD-3*
Renault RLD-2*	Volvo VDS-4.5*	MAN 3575 / 3275	MAN 3477* / 3677
MAN 3477* / 3271-1*	Ford WSS M2C171-F1*	MB 228.31*	MB 228.51*
MB 228.51*	GM 9985930	Volvo VDS-4*	Volvo VDS-4*
Volvo VDS-3*	JASO MA / MA2 / DH1	Ford WSS	JASO DH-1
Deutz DQC III-10 LA*	Deutz DQC III-10 LA*	M2C171-F1*	Mack EO-O PP '07
Mack EO-N*	Mack EOS-4.5*	JASO MA/MA2	Scania Low Ash
Scania Low Ash	Caterpillar ECF-3 / TO-2	Detroit Diesel DFS	JASO DH-1
MTU TYP 3.1*	Cummins CES 20086*	DFS 93K222*	Caterpillar ECF-3
DAF/Standard Drain	Detroit Diesel DFS 93K222*	Mack EOS-4.5*	Cummins CES 20081*
		MTU Type2.1*	DAF Standard and
		Caterpillar ECF-3/TO-2	Extended Drain
		Cummins CES 20086*	Detroit Diesel
			DFS 93K218
			Deutz DQC IV-10 LA

* Freigaben liegen unter anderem Herstellernamen vor. / Approvals are available under other brand names.

Technische Kennwerte/Technical characteristics:

Eigenschaft/property	Test	Maja LD UHPD 10W-40	Maja LD Synth. 10W-40	Maja HP 15W-40	Maja LD UHP 5W-30
Flammpunkt/Flash point, COC, °C	D92	237	229	228	231
Kin. Viskosität/viscosity cST 40°C	D445	92,8	107	118	67,3
cSt 100°C		14,2	15,5	15,6	11,4
Viskositätsindex/viscosity index	D2270	157	157	139	165
Hohe Temperatur/ Hohe Scher-Viskosität High Temperatur/ High Shear Visc. cP 150°C	D4683	4,1	4,1	4,1	3,5
Kaltstart-Viskosität/ Cold cranking Viscosity, cP °C	D5293	5750 (- 25)	5930 (- 25)	5540 (- 20)	5875 (- 30)
Pourpoint °C/°F	D5950	- 39	- 42	- 36	- 45
Borderline Pumping Viscosity/ Grenzbereichs-Pumpviskosität cp °C	D4684	17320 (- 30)	27450 (- 30)	21350 (- 25)	16000 (- 35)
Sulfatasche wt %/ Sulphated Ash, % wt BN, mg KOH/g	D874 D2896	1,0 9,5	1,0 10,0	1,0 9,8	< 1,0 9,6

* Kennwerte können im handelsüblichen Rahmen schwanken. Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender durch mögliche Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Leprinxol® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Leprinxol GmbH.

001/004500/09 Maja LD UHPD 10W-40/19.06.2017
 001/004200/09 Maja LD Synthetic 10W-40/19.06.2017
 001/004100/09 Maja HP 15W-40/19.06.2017
 001/004600/09 Maja LD UHP 5W-30/19.06.2017