

Truck Extreme Low SAPS 5W-30



**Hochleistungsmotorenöl für EURO-5 und EURO-6
Nutzfahrzeug-Motoren
High-performance engine oil for EURO-5 and EURO-6
commercial vehicle engines**

Anwendung/Application:

Leprinxol Truck Extreme Low SAPS 5W-30 ist ein teilsynthetisches Hochleistungsmotorenöl, das den hochkomplexen tribologischen Anforderungen der EURO 5- und EURO 6-Nutzfahrzeugmotoren-Generation in hervorragender Weise gerecht wird.

Leprinxol Truck Extreme Low SAPS 5W-30 is a semi-synthetic high-performance engine oil that excellently meets the highly complex tribological requirements of the EURO 5 and EURO 6 commercial vehicle engine generation.

Beschreibung/Description:

Es unterschreitet die seit 2008 gesetzlich erlaubten Grenzwerte bezüglich Sulfatasche, Schwefel- und Phosphorgehalt (Low SAP's) und schafft somit jeweils eine der Grundlagen für das problemlose Funktionieren nachgeschalteter Abgasbehandlungssysteme (Rußfilter), wodurch die Erfüllung der EURO 5-Norm bei Dieselmotoren erst ermöglicht wird.

Leprinxol Truck Extreme Low SAPS 5W-30 garantiert Spitzen-Performance in den Qualitätskriterien Verschleißschutz und Reibungsreduzierung, Detergent-Dispersant-Wirkung, Korrosionsschutz, Viskositäts-Temperatur-Verhalten, thermische Oxidationsstabilität, geringe Verdampfungsneigung, gute Elastomerverträglichkeit und minimale Umweltbelastung.

Das Produkt sichert den EURO 5- und EURO 6-Turbo-Dieselmotoren bei extrem verlängerten Ölwechselintervallen beste Motorsauberkeit, sehr gutes Kaltstart- und Warmlaufverhalten, auch bei niedrigsten Temperaturen, hervorragende Alterungsstabilität mit sicherer Schmierung unter allen Betriebsbedingungen und Minderung des schmierstoffbedingten Schadstoffausstoßes zu.

It falls below the limits for sulphated ash, sulphur and phosphorus content (Low SAP's) permitted by law since 2008 and thus creates one of the basic conditions for the problem-free functioning of downstream exhaust gas treatment systems (soot filters), which is what makes it possible for diesel engines to meet the EURO 5 standard in the first place.

Leprinxol Truck Extreme Low SAPS 5W-30 guarantees top performance in the quality criteria wear protection and friction reduction, detergent-dispersant effect, corrosion protection, viscosity-temperature behaviour, thermal oxidation stability, low evaporation tendency, good elastomer compatibility and minimal environmental pollution.

The product ensures the best engine cleanliness for EURO 5 and 6 turbo diesel engines with extremely extended oil change intervals. The product ensures best engine cleanliness, very good cold start and warm-up behaviour, even at lowest temperatures, excellent ageing stability with reliable lubrication under all operating conditions and reduction of lubricant-related pollutant emissions.

Produktdatenblatt
Productdatasheet

Empfohlen für/Recommended for:

ACEA E6/E7/E9	Deutz DQC IV-18 LA
API CK-4	Cummins CES 20086
MB 228.51*/228.31	Renault VI RLD-3
Volvo VDS-4.5	Mack EOS-4.5
Volvo CNG	DDC 93K222
Scania LDF-4	
MAN 3677, MAN 3477, MAN 3775	
CAT ECF-3	*MB 228.51 deckt 226.9 ab

Technische Kennwerte/Technical characteristics:

Kenndaten/characteristics	Test	ca. Werte/approx. val.
Dichte/density 15°C	kg/m ³ DIN 51 757	853
Viskosität/viscosity 40°C	mm ² /s DIN 51 562	66,7
Viskosität/viscosity 100°C	mm ² /s DIN 51 562	11,4
Dyn. Viskosität/viscosity @ - 30°C	mm ² /s DIN 51 562	5880
Viskositätsindex/visc. index		165
Pourpoint/pour point	°C DIN ISO 3016	- 42
Flammpunkt/flash point	°C DIN ISO 2592	232
TBN	mg KOH/g DIN ISO 3771	10,6
Sulfatasche/Sulfated Ash	mass.% DIN 51 575	0,98
Schwefelgehalt/Sulphur content	mass.%	0,26
Phosphorgehalt/ Phosphorus content	mass.%	0,08

* 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.