



## LKW 10W40 Megatron bis Euro 6

Low SAPS UHPD-HC-Synthese Heavy Duty Diesel Motorenöl 10W

### Produktbeschreibung und -eigenschaften

**LKW 10W40 Megatron** ist ein HC-Synthese-Hochleistungsmotorenöl das den hoch komplexen tribologischen Anforderungen der EURO 5 und EURO 6 Nutzfahrzeug-Motoren-Generation in ausgezeichneter Weise gerecht wird. Dieses Motorenöl wurde für Abgasnachbehandlungssysteme (Partikelfilter) entwickelt.

**LKW 10W40 Megatron** ist für den Einsatz in hochbelastete Nutzfahrzeug-Dieselmotoren unter allen Betriebsbedingungen konzipiert.

Es erreicht als UHPD-Öl maximale Ölwechselintervalle (bis 100.000 km – je nach Herstellervorschrift) und ist für sämtliche LKW, Baumaschinen, Omnibusse, Landwirtschaftsfahrzeuge usw. einsetzbar.

<p><b>Eigenschaften</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Low Saps (Low Ash) Technologie</li> <li>• Höchster Verschleißschutz</li> <li>• Außergewöhnliche Alterungs- und Oxidationsstabilität</li> <li>• Verringert die Bildung von Alterungsprodukten bei hohen Temperaturen</li> <li>• Geringe Verdampfungsneigung</li> <li>• Hervorragendes Viskositäts-Temperatur-Verhalten</li> <li>• Ausgezeichnete Schmierung im Hochtemperaturbereich</li> <li>• Gute Elastomerverträglichkeit</li> </ul>	<p><b>Nutzen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Speziell für die neuesten EURO 5 und EURO 6 Motorengeneration</li> <li>• Verbesserte Wirtschaftlichkeit durch längere Inspektionsintervalle (bis 100.000 km)</li> <li>• Kraftstoffeinsparung durch Leichtlauf Eigenschaften</li> <li>• Minimaler Verschleiß an hochbeanspruchten Triebwerkteilen</li> <li>• Ganzjahreseinsatz</li> <li>• Schutz vor Spiegelflächenbildung</li> <li>• Garantiert absolut saubere Motoren und Partikelfilter</li> </ul>
<p><b>Entsorgung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>LKW 10W40 Megatron</b> ist der Altölkategorie 2 zuzuordnen und ist damit entsorgungssicher.</li> </ul> <p><b>Mischbarkeit:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>LKW 10W40 Megatron</b> ist mit vergleichbaren Schmierstoffen mischbar und verträglich. Es ist jedoch empfehlenswert, auch beim Nachfüllen ausschließlich <b>LKW 10W40 Megatron</b> zu verwenden.</li> </ul>	<p><b>Einsatz</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nutzfahrzeug-Dieselmotoren</li> <li>• mit Mehrventil-Technik</li> <li>• mit Turboaufladung</li> <li>• mit Katalysatortechnik</li> <li>• mit Partikelfilter</li> </ul>

#### Spezifikation/ Empfehlungen

- API CK-4
- ACEA E6,E7,E9
- DAF
- VOLVO VDS—4.5
- CNG
- SCANIA Low Ash
- RN RXD/RGD
- RN VI RLD –3
- MB-228.51/226.9
- MAN3477,3271-1
- DEUTZ DQC IV-18 LA
- MTU Typ3.1
- CATERPILLAR ECF-3
- CUMMINS CES20086/77
- JASO DH2
- MACK EOS –4.5

LKW 10W40 Megatron	Einheit	Kennwert
Spezifisches Gewicht bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	857
Dynam. Viskosität bei -25°C	mPa.s	4680
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	97
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	14,8
Viskositätsindex		160
Flammpunkt COC	°C	234
Pourpoint	°C	-36
TBN	mg KOH/g	11
Sulphatasche	%	0,95
Phosphorgehalt	mass. %	0,08
Schwefelgehalt	mass. %	0,28

ELAT Handels GmbH  
Hörderstr.353  
58454 Witten

**Lager/Disposition/Verkauf**  
Elat Handels GmbH  
In den Telgen 4b  
44536 Lünen  
Tel: +49 2306 9129380  
Fax: +49 23067649917  
Info@elathandels.de

**Amtsgericht Bochum**  
HRB 16285  
EORI-Nr.DE506509348939238  
USt ID Nr.: DE309196773

**Finanzamt Witten**  
Steuernr.: 348/5844/3429  
Postbank Dortmund  
DE48370100500979225507  
BIC PBNKDEFF