

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LE 10W-40

Synthetisches, low SAPS, Super Ultra High Performance-Motor Oil (SUHPD) für moderne Nutzfahrzeuge mit DPF

FREIGABEN

API CJ-4
Cummins CES 20081
Deutz DQC IV-10LA
Mack EO-O Premium Plus
MAN M 3271-1
MAN M 3575

MAN M 3477
MB-Approval 228.51
MTU Oil Category 3.1
Renault VI RLD-3
Scania LA
VOLVO VDS-4

SPEZIFIKATION & QUALITÄTSNIVEAU

ACEA E4/ E6/ E7/ E9
Caterpillar ECF-3
DDC 93K218
JASO DH-2
MB 228.31
MTU Oil Category 2.1

PRODUKT BESCHREIBUNG

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LE 10W-40 ist ein synthetisches, aschearmes Hochleistungs-Nutzfahrzeugmotoröl für höchste Abgasemissionslimits. Die innovative Formulierung wurde speziell für NFZ-Motoren, die die Emissionsvorschrift EURO V & VI erfüllen und mit AGR/SCR Technologie und Partikelfilter ausgestattet sein können, entwickelt. Nach Herstellervorschrift einsetzbar auch in EURO 0, I, II, III & IV-Motoren.

Die synthetischen Basisöle und die Low SAPS-Additivierung (<1% Sulfatasche Anteil) machen **LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LE 10W-40** zum Top-NFZ-Öl für Motoren mit modernen Abgasreinigungssystemen und längsten Wechselintervallen.

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LE 10W-40 ermöglicht durch die verwendete Low SAPS-Additivierung extrem niedrige Abgasemissionen für maximalen Umweltschutz, erhöht die Lebensdauer von Partikelfiltern und wurde speziell abgestimmt auf schwefelfreien Dieselmotorkraftstoff.

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LE 10W-40 ermöglicht maximale Ölwechselintervalle gemäß den Vorschriften der Fahrzeughersteller und gewährleistet eine rasche Durchölung des Motors, höchste Schmierfilmbelastbarkeit und bleibt während der gesamten Einsatzzeit in der SAE 10W-40 („stay in grade“ stability) was eine effektive Ganzjahreseignung auch unter ungünstigen Verhältnissen, wie sehr tiefen Kaltstarttemperaturen und/oder sehr hohen Umgebungstemperaturen bedeutet.

ANWENDUNG

Die spezielle Low-ash Additivierung von **LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LE 10W-40** erlaubt sowohl den Einsatz in konventionellen Motoren als auch die Verwendung in EURO 4, 5 und 6 Motoren mit SCR Technologie oder Partikelfiltern. Beachten Sie auf jeden Fall die Angaben im Fahrzeughandbuch. Für Fahrzeuge mit Partikelfilter darf ausschließlich schwefelfreier Dieselmotorkraftstoff verwendet werden!

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LE 10W-40 sollte aufgrund der besonderen aschearmen Formulierung, vor allem bei Verwendung in Fahrzeugen mit Partikelfilter, nicht mit anderen NFZ-Motorölen vermischt werden. Restmengen bei einem Ölwechsel sind unbedenklich

25. Apr. 2018, Seite 1/2

* Dieses Dokument ersetzt alle früheren Versionen

Weitere Auskünfte erhalten Sie vom technischen Marketing Service Schmierstoffe unter technics.lubes@lukoil.com

LUKOIL Lubricants Europe GmbH
Uferstrasse 8
1220 Vienna, Austria

+43(1)205 222-8800
www.lukoil-lubricants.eu

member of::



TECHNISCHE DATEN
PRODUKTNUMMER: 568368

EIGENSCHAFT	Einheit	Testmethode	LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LE 10W-40
Dichte bei 15 °C	kg/m ³	DIN 51757	862
Flammpunkt COC	°C	ISO 2592	230
Viskositätsklasse	---	SAE J300	10W-40
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	DIN 51562/T1	95
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	DIN 51562/T1	14,4
Viskositätsindex	---	DIN ISO 2909	157
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	<-30

Die angeführten Informationen unter den technischen Daten stellen keine Spezifikation dar, sondern sind ein Hinweis aus der gegenwärtigen Produktion und diese können zulässigen Herstellungstoleranzen unterliegen. OOO „LLK-International“ behält sich das Recht auf Änderungen vor.

25. Apr. 2018, Seite 2/2

* Dieses Dokument ersetzt alle früheren Versionen

 Weitere Auskünfte erhalten Sie vom technischen Marketing Service Schmierstoffe unter technics.lubes@lukoil.com

 LUKOIL Lubricants Europe GmbH
 Uferstrasse 8
 1220 Vienna, Austria

 +43(1)205 222-8800
 www.lukoil-lubricants.eu

member of::

