

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LA 10W-30

Synthetisches Motoröl für moderne Nutzfahrzeuge

FREIGABEN

API CJ-4/ SN
Deutz DQC III-10 LA
Mack EO-O Premium Plus
MAN M 3575
MB-Approval 228.31
MTU Oil Category 2.1
Renault VI RLD-3
Volvo VDS-4

SPEZIFIKATION & QUALITÄTSNIVEAU

ACEA E9
API SM
Caterpillar ECF-3/ ECF-2/ ECF-1-a
Cummins CES 20081
ZF TE-ML 05K/ 07D/ 21K

PRODUKT BESCHREIBUNG

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LA 10W-30 ist ein synthetisches Nutzfahrzeugöl für extrem strenge Emissionslimits. Die innovative Formulierung wurde speziell für EURO V und EURO VI-NFZ-Motoren mit AGR, SCR und Partikelfilter entwickelt.

Die hochwertigen Basisöle und die Low SAPS-Additivierung (<1%) machen **LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LA 10W-30** zum Top-NFZ-Öl für Motoren mit modernen Abgasreinigungssystemen.

Mit **LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LA 10W-30** werden die Partikelemissionen deutlich abgesenkt um die Belastung der Partikelfiltern zu minimieren.

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LA 10W-30 ermöglicht durch die verwendete Low SAPS-Additivierung extrem niedrige Abgasemissionen für maximalen Umweltschutz, erhöht die Lebensdauer von Partikelfiltern und wurde speziell abgestimmt auf schwefelfreien Dieselkraftstoff.

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LA 10W-30 ermöglicht lange Ölwechselintervalle gemäß den Wartungsvorschriften der Fahrzeughersteller, ist auch unter ungünstigen Verhältnissen ganzjährig einsetzbar und bleibt während der gesamten Einsatzzeit ein SAE 10W-30 („stay in grade“).

ANWENDUNG

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LA 10W-30 wurde für moderne Nutzfahrzeugmotoren von VOLVO entwickelt. Die low-ash Additivierung ist speziell für den Einsatz in Euro V-, VI-Motoren mit komplexen Abgasreinigungsanlagen (PDF/SCR) und hoher Abgasrückführungsrate (AGR) vorgesehen.

Nach Herstellervorschrift kann **LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LA 10W-30** auch in EURO III & IV-Motoren verwendet werden. Beachten Sie auf jeden Fall die Angaben im Betriebshandbuch Ihres Fahrzeuges. Beachten Sie auch, dass für Fahrzeuge mit Partikelfiltern nur schwefelfreier Dieselkraftstoff getankt werden darf! **LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LA 10W-30** sollte aufgrund der besonderen aschearmen Formulierung, vor allem bei Verwendung in NFZ mit Partikelfiltern, nicht mit anderen NFZ-Motorölen vermischt werden. Restmengen bei einem Ölwechsel sind unbedenklich.

12. Feb. 2018, Seite 1/2

* Dieses Dokument ersetzt alle früheren Versionen

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

TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFT	Einheit	Testmethode	LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LA 10W-30
Dichte bei 15 °C	kg/m ³	DIN 51757	862
Flammpunkt COC	°C	ISO 2592	210
Viskositätsklasse	---	SAE J300	10W-30
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	DIN 51562/T1	85,0
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	DIN 51562/T1	12,0
Visjositätsindex	---	DIN ISO 2909	135
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	<-36
Sulfatasche	% Masse	DIN 51575	<1,0

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.

12. Feb. 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::

