

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS5 10W-40

Synthetisches Hochleistungs-Nutzfahrzeugmotoröl für höchste Abgasemissionslimits und Nutzfahrzeuge mit DPF

FREIGABEN

Deutz DQC III-10 LA
Mack EO-N
MAN M 3271-1/ M 3477
MB-Approval 228.51
MTU Oil category 3.1
Renault VI RLD-2
Volvo VDS-3

SPEZIFIKATION & QUALITÄTSNIVEAU

ACEA E6/ E7
API CI-4
Cummins CES 20077/ 76
DAF
Jaso DH-2
MB 228.31
Renault VI RXD/ RGD
ZF TE-ML 03A/ 05K/ 07D/ 21K

PRODUKT BESCHREIBUNG

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS5 10W-40 ist ein synthetisches, aschearmes Hochleistungs-Nutzfahrzeugmotoröl für höchste Abgasemissionslimits. Die innovative Formulierung wurde speziell für NFZ-Motoren mit SCR System und Partikelfilter entwickelt, entsprechend Emissionsvorschrift EURO V & VI. Nach Herstellervorschrift einsetzbar auch in EURO 0, I, II, III & IV-Motoren.

Die synthetischen Basisöle und die Low SAPS-Additivierung machen **LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS5 10W-40** zum Top-NFZ-Öl für Motoren mit modernen Abgasreinigungssystemen und längste Wechselintervalle. Mit **LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS5 10W-40** werden die Partikelemissionen deutlich abgesenkt um die Belastung der Partikelfiltern zu minimieren.

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS5 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 Dieseldieselkraftstoff.

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS5 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

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS5 10W-40 wurde für moderne stark belastete Euro 5/6-Nutzfahrzeugmotoren entwickelt und ist für den Einsatz bei führenden OEMs freigegeben. Beachten Sie auf jeden Fall die Angaben im Betriebshandbuch Ihres Fahrzeuges. Für Fahrzeuge mit Partikelfilter darf ausschließlich schwefelfreier Dieseldieselkraftstoff verwendet werden!

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS5 10W-40 sollte aufgrund der besonderen aschearmen Formulierung, vor allem bei Verwendung in Fahrzeugen mit Partikelfilter, nicht mit anderen NFZ-Motorölen vermischt werden. Im Motor verbleibende Restmengen bei einem Ölwechsel sind unbedenklich

20. Okt. 2017, 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 LS5 10W-40
Dichte bei 15 °C	kg/m ³	DIN 51757	855
Flammpunkt COC	°C	ISO 2592	234
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	14,7
Viskositätsindex	---	DIN ISO 2909	160
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	< -45

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.

20. Okt. 2017, 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::

