

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS 5W-30

Syntetický motorový olej pre úžitkové vozidlá s nízkym obsahom popola

SCHVÁLENIA

API CJ-4/SN
Deutz DQC IV-10 LA
MACK EO-O Premium Plus
MAN M 3477
MAN M 3677
MAN M 3271-1
MTU Oil Category 3.1
Renault VI RLD-3
Volvo VDS-4

SPLŇA

ACEA E6/E7/E9
JASO DH-2
MB 228.51, 228.31, 235.28
Volvo VDS-3, CNG
MACK EO-N Premium Plus, EO-M Plus
Renault VI RLD-2/RGD/RXD
Cummins CES 20081
Caterpillar ECF-3
Detroit Diesel DDC 93K218
Voith Oil class B
Scania Low Ash

POPIS PRODUKTU

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS 5W-30 syntetický motorový olej pre úžitkové vozidlá s nízkym obsahom popola, umožňujúci splnenie najprísnejších emisných limitov. Inovatívna receptúra bola vyvinutá špeciálne pre úžitkové vozidlá so systémom SCR a filtre častíc spĺňajúcimi limity EURO V a EURO VI. V súlade s odporúčaniami výrobcu vozidla je vhodný tiež pre motory EURO 0, I, II, III a IV.

Syntetický základový olej najvyššej kvality a low-ash aditívacie robia **LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS 5W-30** špičkovým olejom pre úžitkové vozidlá s extrémne dlhými výmennými intervalmi. S **LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS 5W-30** sa podstatne znížia emisie pevných častíc.

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS 5W-30 zaisťuje vďaka nízkemu obsahu popola extrémne nízke emisie výfukových plynov pre maximálnu ochranu životného prostredia, predlžuje životnosť filtrov pevných častíc a je špeciálne vyladený pre bezsírnaté motorové nafty. Umožňuje redukcii spotreby paliva až o 4% v porovnaní s viskozitnej triedou SAE 15W-40.

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS 5W-30 umožňuje dlhé výmenné intervaly oleja podľa predpisu výrobcu vozidla o údržbe, efektívnu celoročnú spoľahlivosť aj za nepriaznivých podmienok a udržiava si po celý čas použitia viskozitnú triedu SAE 5W-30 ("stay in grade").

POUŽITIE

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS 5W-30 bol vyvinutý pre moderné motory úžitkových vozidiel EURO 5/6. V každom prípade dbajte na údaje v prevádzkovej príručke vášho vozidla. Dbajte tiež na to, že do vozidiel s filtermi pevných častíc môže byť tankovaná iba bezsírna motorová nafta!

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS 5W-30 by nemal byť na základe svojej formulácie s nízkym obsahom popola, predovšetkým pri použití v úžitkových vozidlách s filtermi pevných častíc, miešaný s ostatnými motorovými olejmi. Zvyškové množstvá pri výmene oleja sú neškodné.

TYPICKÉ ÚDAJE

VLASTNOST	Jednotka	Skúšobná metóda	LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS 5W-30
Hustota pri 15 °C	kg/m ³	DIN 51757	854
Bod vzplanutia	°C	ISO 2592	220
Viskozitná trieda	---	SAE J300	5W-30
Kin. viskozita pri 40 °C	mm ² /s	DIN 51562/T1	67
Kin. viskozita pri 100 °C	mm ² /s	DIN 51562/T1	11,4
Viskozitný index	---	DIN ISO 2909	165
Bod tuhnutia	°C	DIN ISO 3016	< -45
Sulfátový popol	% hm.	DIN 51575	0,98

Informácie uvedené v typických údajoch nepredstavujú špecifikáciu, ale vychádzajú zo súčasnej produkcie a môžu sa meniť v rámci povolených odchýlok výrobných parametrov. Právo na zmeny je vyhradené OOO "LLK-International".

01. Sep. 2016, Strana 2/2

* Tento dokument nahrádza všetky predchádzajúce verzie

Ďalšie informácie získate u Technical Marketing Service Lubricants technics.lubes@lukoil.com.

LUKOIL Lubricants Europe Oy
Ölhafen Lobau – Uferstr. 8
1220 Vienna - Austria

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

member of::

