

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LA 10W-40

Syntetický motorový olej s nízkym obsahom popola pre moderné motory
úžitkových vozidiel

SCHVÁLENIA

API CJ-4
Cummins CES 20081
MACK EO-O Premium Plus
MAN M 3575
MB-Approval 228.31
MTU Oil Category 2.1
Renault VI RLD-3
Volvo VDS-4
Deutz DQC III-10 LA

SPLŇA

ACEA E9
API SN
Caterpillar ECF-3, ECF-2, ECF-1-a
Detroit Diesel DDC 93K218

POPIS PRODUKTU

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LA 10W-40 je syntetický motorový olej s nízkym obsahom popola pre moderné motory úžitkových vozidiel, špeciálne pre motory vozidiel spĺňajúcich emisné limity EURO V a EURO VI osadených filrami pevných častíc a/alebo s technológiou EGR (recirkulácia spalín) / SCR (selektívna katalytická redukcia).

Kombinácia vysoko kvalitných základových olejov a prísad s nízkym obsahom popola (low-ash) zaraďuje **LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LA 10W-40** medzi špičkové moderné motorové oleje pre úžitkové vozidlá vybavené dodatočnými systémami na úpravu výfukových plynov. **LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LA 10W-40** znižuje emisie pevných častíc a zabraňuje deaktivácii filtra pevných častíc.

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LA 10W-40 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.

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LA 10W-40 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 10W-40 ("stay in grade").

POUŽITIE

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LA 10W-40 bol vyvinutý najmä pre moderné motory úžitkových vozidiel VOLVO. Špeciálne zloženie, ktoré obsahuje prísady s nízkym obsahom popola a vysoko kvalitné základové oleje umožňuje použitie v motoroch spĺňajúcich emisné limity EURO V a EURO VI s filrami pevných častíc a/alebo s technológiou EGR/SCR.

Podľa predpisov výrobca môže byť **LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LA 10W-40** použitý tiež v konvenčných motoroch EURO III a EURO IV s filrami pevných častíc a/alebo technológiou EGR/SCR. V každom prípade, vždy venujte pozornosť údajom v prevádzkovej príručke Vášho vozidla. Majte na zreteli, že do vozidiel vybavených filrami pevných častíc sa môže tankovať len bezsírnatá motorová nafta.

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LA 10W-40 by nemal byť na základe svojej formulácie s nízkym obsahom popola, predovšetkým pri použití v úžitkových vozidlách s filrami pevných častíc, miešaný s ostatnými motorovými olejmi. Zvyškové množstvá pri výmene oleja sú neškodné.

01. Sep. 2016, Strana 1/2

* Tento dokument nahrádza všetky predchádzajúce verzie

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

TYPICKÉ ÚDAJE

VLASTNOST'	Jednotka	Skúšobná metóda	LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LA 10W-40
Hustota pri 15 °C	kg/m ³	DIN 51757	861
Bod vzplanutia	°C	ISO 2592	220
Viskozitná trieda	---	SAE J300	10W-40
Kin. viskozita pri 40 °C	mm ² /s	DIN 51562/T1	92
Kin. viskozita pri 100 °C	mm ² /s	DIN 51562/T1	13,8
Bod tuhnutia	°C	DIN ISO 3016	<-33
Sulfátový popol	% hm.	DIN 51575	<1,0

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".