

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS 10W-40

Syntetický motorový olej pre úžitkové vozidlá s nízkym obsahom popola

SCHVÁLENIA

API CI-4
DEUTZ DQC IV-10 LA
MACK EO-N
MAN M 3477
MAN M 3271-1
MTU Oil Category 3.1
RENAULT VI RLD-2
SCANIA LA
VOLVO VDS-3
ZF TE-ML 04C

SPLŇA

ACEA E6/E7/E9
JASO DH-2
MB 228.51
MB 228.31
VOLVO CNG
MACK EO-M Plus
RENAULT VI RGD, RXD
CUMMINS CES 20076/77
CATERPILLAR ECF-1A

POPIS PRODUKTU

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS 10W-40 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 10W-40** špičkovým olejom pre úžitkové vozidlá s extrémne dlhými výmennými intervalmi.

S **LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS 10W-40** sa podstatne znížia emisie pevných častíc.

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS 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 LS 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 LS 10W-40 bol vyvinutý pre moderné motory úžitkových vozidiel a nie je vhodný pre motory osobných vozidiel! Špeciálna low ash aditívacia dovoľuje použitie ako v konvenčných motoroch, tak i v motoroch EURO IV, V a VI s SCR alebo filtre pevných častíc. V každom prípade dbajte údajov v prevádzkovej príručke Vášho vozidla. Dbajte tiež, že do vozidiel s filtermi pevných častíc môže byť tankovaná len bezsírna motorová nafta!

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS 10W-40 by nemal byť na základe formulácie obzvlášť chudobnej na popol, 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 10W-40
Hustota pri 15 °C	kg/m ³	DIN 51757	862
Bod vzplanutia	°C	ISO 2592	230
Viskozitná trieda	---	SAE J300	10W-40
Kin. viskozita pri 40 °C	mm ² /s	DIN 51562/T1	95
Kin. viskozita pri 100 °C	mm ² /s	DIN 51562/T1	14,4
Viskozitný index	---	DIN ISO 2909	157
Bod tuhnutia	°C	DIN ISO 3016	<-30
Sulfátový popol	% hm.	DIN 51575	<1

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".