

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LE 5W-30

Cikkszám: 568359

Szintetikus, alacsony hamutartalmú, szuper ultra nagy teljesítményű motorolaj (SUHPD) modern nagy haszonjármű Diesel motorokhoz

JÓVÁHAGYÁSOK

API CJ-4
Deutz DQC IV-10 LA
Mack EO-O Premium Plus
MAN M 3271-1/ M 3477/ M 3575/ M 3677
MB-Approval 228.31/ 228.51
MTU Oil Category 3.1
Renault VI RLD-3
Scania LA/ LDF-4
Volvo VDS-4

SPECIFIKÁCIÓK

ACEA E4/ E6/ E7/ E9
Caterpillar ECF-3
Cummins CES 20081
Detroit Diesel DFS 93K218
Ford WSS-M2C213-A1
MTU Oil Category 2.1
ZF TE-ML 07D

TERMÉKISMERTETŐ

A **LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LE 5W-30** alacsony hamutartalmú (low SAPS, szulfát hamu, foszfor & kén), szintetikus, szuper ultra nagy teljesítményű Diesel-motorolaj (SUHPD) a korszerű nehéz haszonjármű motorok számára. Kifejezetten Diesel részecskeszűrővel és vagy EGR/SCR technológiával ellátott járművekhez.

A legkiválóbb minőségű szintetikus bázisolajnak és a fejlett alacsony hamutartalmú adalék csomagnak köszönhetően a **LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LE 5W-30** a leghosszabb olajcsere periódust teszi lehetővé. Jelentősen csökkenti a részecske kibocsátást és védi a Diesel részecskeszűrőt.

A **LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LE 5W-30** az alacsony hamutartalmú adalékolásnak köszönhetően lehetővé teszi a rendkívül csekély kipufogógáz emissziót a környezetvédelem érdekében, és megnöveli a részecskeszűrő élettartamát. Kifejezetten a kénmentes gázolajhoz lett kifejlesztve. 4 %-ig terjedő fogyasztáscsökkentést tesz lehetővé a 15W-40-es motorolajhoz viszonyítva.

még kedvezőtlen viszonyok között is, mint a nagyon alacsony indítási hőmérséklet, és/vagy nagyon magas környezeti hőmérséklet.

A **LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LE 5W-30** a járműgyártói előírás szerinti leghosszabb olajcsere periódust teszi lehetővé. A teljes üzemidő alatt megtartja az 5W-30-as viszkozitási fokozatát (stay in grade). Egész évben kiválóan használható széles hőmérsékleti tartományban. Optimális kenést biztosít

ALKALMAZÁS

A **LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LE 5W-30** a korszerű, nagyterhelésű haszonjármű motorokban való használatra tervezett. Különösen a vezető motorgyártók mint MAN, Mercedes-Benz, Scania, Iveco, Volvo, MTU, Deutz, Cummins, stb. motorjaihoz. Beleértve a turbófeltöltött motorokat kipufogógáz visszavezetéssel (EGR) és szelektív redukciós katalizátorral (SCR) szerelve. Alkalmazása kénmentes gázolaj használata esetén javasolt.

Az ajánlott olajcsere periódust a járműgyártó kezelési útmutatója szerint tartsa be.

A **LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LE 5W-30** motorolajat a kis hamutartalmú formulázás miatt - különösen a részecskeszűrővel szerelt haszonjármű motorokban - ne keverjük más motorolajokkal. Az olajcserénél visszamaradó mennyiség nem jelent problémát.

2019. 08. 30. 1/2 oldal

* Ez a dokumentum minden korábbi változatot hatálytalanít.

További információ és tanácsadás Kenőanyag Műszaki Szolgálatunknál: technics.lubes@lukoil.com

LUKOIL Lubricants Europe
GmbH
Uferstrasse 8
1220 Vienna, Austria

+43(1)205 222-8800

www.lukoil-lubricants.eu

member of:



MŰSZAKI ADATOK (Jellemző értékek)

Tulajdonság	Mérték- egység	Vizsgálati módszer	LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LE 5W-30
Sűrűség @ 15°C	kg/m ³	DIN 51757	853
Lobbanáspont COC	°C	ISO 2592	>220
Viszkozitás osztály	---	SAE J300	5W-30
Viszkozitás @ 40°C	mm ² /s	DIN 51562/T1	67,7
Viszkozitás @ 100°C	mm ² /s	DIN 51562/1	11,95
Viszkozitás index	---	DIN ISO 2909	175
Teljes bázis szám (TBN)	mg KOH / g	ASTM D2896	12,6
Szulfáthamu	% m/m	DIN 51575	0,9
Folyáspont	°C	DIN ISO 3016	< -45

A tulajdonságoknál megadott értékek nem termék specifikációk, hanem az aktuális gyártási jellemzőkre utalnak, és a gyártási tűrés szerint változhatnak. LUKOIL Lubricants Europe GmbH fenntartja a változtatás jogát.

2019. 08. 30. 2/2 oldal

* Ez a dokumentum minden korábbi változatot hatálytalanít.

További információ és tanácsadás Kenőanyag Műszaki Szolgálatunknál: technics.lubes@lukoil.com

LUKOIL Lubricants Europe
GmbH
Uferstrasse 8
1220 Vienna, Austria

+43(1)205 222-8800

www.lukoil-lubricants.eu

member of:

