

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS5 10W-40

Szintetikus, alacsony szulfáthamu-, foszfor- és kéntartalmú, szuper ultra nagy teljesítményű motorolaj (SUHPD) modern teherautó-motorokhoz

JÓVÁHAGYÁSOK

Deutz DQC III-10 LA
MAN M 3271-1
MAN M 3477
MTU 3.1 olajkategória
Mack EO-N
MB-jóváhagyás 228.51
Renault VI RLD-2
VOLVO VDS-3

MEGFELEL AZ ALÁBBI KÖVETELMÉNYEKNEK

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

A TERMÉK LEÍRÁSA

A **LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS5 10W-40** alacsony SAPS- (foszfáthamu-, foszfor- és kén-) tartalmú, szintetikus, kiemelkedően nagy teljesítményű motorolaj (SUHPD) modern teherautó-motorokhoz, különösen részecskeszűrővel (DPF) és/vagy EGR/SCR technológiával ellátott dízelmotorokhoz.

A legkiválóbb minőségű szintetikus alapolajoknak és a fejlett, alacsony hamutartalmú adalékanyag-kompozíciónak köszönhetően a **LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS5 10W-40** a lehető leghosszabb olajcsere-periódusokat teszi lehetővé. Jelentősen csökkenti a részecsk kibocsátást, ezért védi a részecskeszűrőt (DPF).

Alacsony SAPS- (foszfáthamu-, foszfor- és kén-) tartalmú összetételének köszönhetően a **LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS5 10W-40** rendkívül alacsony gázkibocsátást biztosít, ezért maximálisan környezetbarát, védi a részecskeszűrőt (DPF), és kifejezetten kénmentes gázolajjal történő használatra készült.

A **LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS5 10W-40** maximális olajcsere-periódusokat biztosít az eredetijármű-gyártók előírásainak megfelelően. SAE 10W-40 viszkozitása a teljes olajcsere-periódus során „megőrzi minőségét”, így egész évben, széles hőmérsékleti skálán hatékonyan használható, és optimális kenést biztosít alacsony hőmérséklet esetén, tehát télen is.

ALKALMAZÁS

A **LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS5 10W-40** modern haszongépjárművek erősen igénybevetett dízelmotorjaihoz és vezető eredetijármű-gyártók (MAN, Mercedes-Benz, Scania, Volvo, MTU, Deutz, Cummins etc.) speciális gépeihez készült. Ide tartoznak a kipufogógáz-visszavezetővel (EGR) és szelektív katalitikus redukciós (SCR) rendszerrel felszerelt turbófeltöltős motorok. Használata ultra alacsony kéntartalmú gázolajjal (ULSD) javasolt.

A javasolt olajcsere-periódusok az eredetijármű-gyártók üzemeltetési útmutatójában találhatók meg.

A **LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS5 10W-40** fejlett, alacsony hamutartalmú adalékanyag-kompozíciója miatt nem keverhető más hagyományos motorolajokkal, különösen nem részecskeszűrővel (DPF) felszerelt járművekben. Az olajcsere során megmaradó fátolaj-maradványok nem veszélyesek.

2017. február 16. 12:18:00, 1/2. oldal

* Ez a dokumentum hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.

További tájékoztatást a LUKOIL Lubricants műszaki marketingszolgálatától kérhet a következő címen: technics.lubes@lukoil.com

JELLEMZŐ VIZSGÁLATI ADATOK

TULAJDONSÁG	Mértékegység	Vizsgálati módszerek	LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS5 10W-40
Sűrűség 15 °C-on	kg/m ³	DIN 51575	855
Lobbanáspont (Cleveland nyitott tégelyes módszer, COC)	°C	ISO 2592	234
Viszkozitási osztály	---	SAE J300	10W-40
Viszkozitás 40 °C-on	mm ² /s	DIN 51562/T1	95
Viszkozitás 100°C-on	mm ² /s	DIN 51562/T1	14,7
Viszkozitási index	---	DIN ISO 2909	160
Dermedéspont	°C	DIN ISO 3016	< -45

A jellemző adatok címszó alatt szereplő információk nem tekinthetők műszaki leírásnak, csupán a jelenlegi gyártás alapján megadott jelzőszámok, melyek a megengedett gyártási tűréseken belül változhatnak. Az OOO „LLK-International” fenntartja a változtatás jogát.

2017. február 16. 12:18:00, 2/2. oldal

* Ez a dokumentum hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.

További tájékoztatást a LUKOIL Lubricants műszaki marketingszolgálatától kérhet a következő címen: technics.lubes@lukoil.com

LUKOIL Lubricants Europe GmbH
Uferstrasse 8
1220 Bécs, Ausztria

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

Tagja a következő szervezeteknek:

