

# LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LE 10W-40

Cikkszám: 568368

Szintetikus, alacsony SAPS-szintű, szuper ultra nagy teljesítményű motorolaj (SUHPD) a modern, részecskeszűrővel ellátott tehergépjármű-motorokhoz

## JÓVÁHAGYÁSOK

API CJ-4

Cummins CES 20081

Deutz DQC IV-10LA

Mack EO-O Premium Plus

MAN M 3271-1

MAN M 3575

MAN M 3477

MB-Approval 228.51

MTU Oil Category 3.1

Renault VI RLD-3

Scania LA

VOLVO VDS-4

## AZ ALÁBBI KÖVETELMÉNYEKNEK MEGFELEL

ACEA E4/ E6/ E7/ E9

Caterpillar ECF-3

DDC 93K218

JASO DH-2

MB 228.31

MTU Oil Category 2.1

## TERMÉKLEÍRÁS

A **LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LE 10W-40** egy alacsony SAPS-szintű (szulfáthamu, foszfor és kén), szintetikus (SUHPD) motorolaj korszerű tehergépjármű-motorok számára. Innovatív formulájának köszönhetően különösen olyan motorokhoz alkalmas, amelyek megfelelnek az Euro V és VI kibocsátási szabványoknak, és dízel részecskeszűrővel (DPF) és/vagy EGR / SCR technológiával rendelkeznek.

A legkiválóbb minőségű alapolajok és a fejlett alacsony hamutartalmú adalékanyagok kombinációjának köszönhetően a **LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LE 10W-40** kompatibilis a korszerű utókezelő rendszerekkel és a lehető leghosszabb olajcsere intervallumot biztosítja.

Alacsony SAPS-szintjének köszönhetően a **LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LE 10W-40** rendkívül alacsony kipufogógáz-kibocsátást biztosít, ezáltal védi a környezetet és a részecskeszűrőt is. Kifejezetten kénmentes dízel üzemanyaghoz fejlesztették.

A **LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LE 10W-40** az OEM specifikáció szerinti maximális olajcsere intervallumot biztosít és garantálja a gyors olajáramlást. A SAE 10W-40 viszkozitása a teljes olajcsere-intervallumon belül állandó, így egész évben, széles hőmérsékleti tartományban is hatékony marad, ill. biztosítja az optimális kenést alacsony (pl. télen) és magas hőmérsékleten is.

## FELHASZNÁLÁS

A **LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LE 10W-40** a modern haszongépjárművek nagy terhelésnek kitett dízelmotoraihoz és a vezető OEM-ek különleges gépeihez (MAN, Mercedes-Benz, Scania, Iveco, Volvo, MTU, Deutz, Cummins stb.) készült. Ide tartoznak a turbófeltöltésű motorok is, amelyek kipufogógáz-visszavezetéssel (EGR) és szelektív katalitikus redukcióval (SCR) vannak ellátva. Ultra alacsony kéntartalmú dízel-üzemanyaghoz (ULSD) javasolt.

A javasolt olajleeresztési intervallumokat az OEM karbantartási kézikönyv tartalmazza.

A **LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LE 10W-40** nem keverhető más hagyományos motorolajokkal, különösen részecskeszűrővel ellátott járműveknél, fejlett, alacsony SAPS-szintű adalékösszetétele miatt. A motorolaj leeresztése során a használt olaj maradványa ártalmatlan.

nov. 13, 18, Oldal 1/2

\* Ez a dokumentum felülír minden korábbi verziót

További információt a kenőanyagokkal kapcsolatos technikai marketing szolgáltatástól kaphat a következő címen:

[technics.lubes@lukoil.com](mailto:technics.lubes@lukoil.com)LUKOIL Lubricants Europe GmbH  
Uferstrasse 8  
1220 Vienna, Ausztria

+43(1)205 222-8800

[www.lukoil-lubricants.eu](http://www.lukoil-lubricants.eu)

A következő tagja:



## TIPIKUS TESZTADATOK

| JELLEMZŐ             | Mértékegység       | Tesztelési módszer | LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LE 10W-40 |
|----------------------|--------------------|--------------------|--|
| Sűrűség/15°C         | kg/m <sup>3</sup>  | DIN 51575          | 852                                      |
| Lobbanáspont COC     | °C                 | ISO 2592           | 232                                      |
| Viszkózitási osztály | ---                | SAE J300           | 10W-40                                   |
| Viszkózitás/40°C     | mm <sup>2</sup> /s | DIN 51562/T1       | 85,36                                    |
| Viszkózitás/100°C    | mm <sup>2</sup> /s | DIN 51562/T1       | 13,62                                    |
| Viszkózitási index   | ---                | DIN ISO 2909       | 163                                      |
| TBN                  | mg KOH / g         | ASTM D 4739        | >12                                      |
| Dermedéspont         | °C                 | DIN ISO 3016       | -39                                      |

A tipikus adatokban megadott információk nem minősülnek specifikációnak, hanem csupán a jelenlegi termelésen alapuló jelzésnek, melyekre a megengedett gyártási tűrések hatással lehetnek. A módosítások jogát az LUKOIL Lubricants Europe GmbH fenntartja

nov. 13, 18, Oldal 2/2

\* Ez a dokumentum felülír minden korábbi verziót

További információt a kenőanyagokkal kapcsolatos technikai marketing szolgáltatástól kaphat a következő címen:  
[technics.lubes@lukoil.com](mailto:technics.lubes@lukoil.com)

LUKOIL Lubricants Europe GmbH  
 Uferstrasse 8  
 1220 Vienna, Ausztria

+43(1)205 222-8800  
[www.lukoil-lubricants.eu](http://www.lukoil-lubricants.eu)

A következő tagja:

