

## LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LE 10W-40

Ulei sintetic, de inalta calitate, ultra-inalta-performanta (UHPD), cu un continut scazut de cenusa pentru motoarele diesel ale vehiculelor comerciale EURO V&VI, echipate cu DPF

### Aprobari

- API CJ-4
- Cummins CES 20081
- Deutz DQC IV-10 LA
- Mack EO-O Premium Plus
- MAN M 3575/ M 3477/ M 3271-1
- MTU Oil Category 3.1
- Renault VI RLD-3
- Scania LA
- VOLVO VDS-4

### Indeplineste cerintele

- ACEA E4/ E6/ E7/ E9
- Caterpillar ECF-3
- DAF Euro III-VI
- Detroit Diesel DDC 93K218
- IVECO Euro VI
- JASO DH-2
- MB 228.51/ 228.31
- MTU Oil Category 2.1
- Renault RLD/ RD-2/ RD

### Descriere produs

Ulei de inalta calitate, ultra-inalta-performanta (UHPD), sintetic, cu un continut scazut de cenusa, multigrad, pentru motoarele vehiculelor comerciale concepute pentru a respecta limitele stricte de emisii ale gazelor de esapament. Formularea sa inovatoare a fost special conceputa pentru motoarele diesel ale vehiculelor comerciale echipate cu tehnologie de reducere catalitica selectiva (SCR) si filtru de particule Diesel (DPF), conform reglementarilor privind emisiile, EURO V si VI. Poate fi utilizat, de asemenea, si in motoarele EURO I, II, III si IV.

Oferă o reducere semnificativă a emisiilor de particule, rezultând in durata mai lungă de viață a filtrului de particule și o protecție maximă a mediului.

Tehnologia avansata de aditivare garantează intervale maxime de schimb de ulei, lubrifiere rapidă și durată lungă de viața a motorului.

### Aplicatii

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LE 10W-40 a fost dezvoltat ca un produs de top pentru utilizarea într-o flota mixta de vehicule moderne, in conformitate cu instructiunile din cartea tehnica a vehiculului.

### Caracteristici tipice

Datele tipice prezentate in acest document nu constituie o specificatie, dar sunt indicatii bazate pe productia curenta si pot prezenta tolerante admisibile. Dreptul de a face modificări apartine LUKOIL LUBRICANTS EAST EUROPE SRL.

Proprietate	Metode de incercare	Valoare
Densitate la 15°C, kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 7042	854
Viscozitate cinematica la 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042	82,7
Viscozitate cinematica la 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042	13,5
Indice de viscozitate	ASTM D 7042/ SR ISO 2909	166
TBN, mgKOH/g	ASTM D 2896	12,4
Cenusa sulfatata, %	ASTM D 874/ SR ISO 3987+C1	0,95
Viscozitate aparenta, CCS la -25°C, mPa.s	ASTM D 5293	4064
Viscozitate aparenta, MRV la -30°C, mPa.s	ASTM D 4684	26090
Punct de curgere, °C	ASTM D 97/ SR 13552	-35

### Termen de valabilitate

---

Termenul de valabilitate, la stocare in ambalajul original, in locuri uscate, este de 5 ani de la data fabricatiei.

### Securitate, Sanatate, Mediu

---

Acest produs nu contine niciun ingredient toxic. In timpul depozitarii, transportului si aplicarii acestui produs, trebuie respectate normele de siguranta la manipularea materialelor de lubrifiere si reglementarile de protectie a mediului. Pentru informatii suplimentare referitoare la manipularea produselor LUKOIL, va rugam sa consultati fisa cu date de securitate.