

# LUKOIL AVANTGARDE ULTRA 15W-40

Ulei mineral, de inalta calitate, super-inalta-performanta (SHPD) pentru motoarele pe benzina si diesel ale flotelor mixte de vehicule EURO I-V, fara DPF

## Aprobari

- Deutz DQC III-18

## Indeplineste cerintele

- API CI-4/SL
- ACEA E7
- Caterpillar ECF-1-a/ ECF-2
- Cummins CES 20071/ 20072/ 20076/ 20077/ 20078
- Detroit Diesel DFS 93K215
- Mack EO-M Plus
- Mack EO-N
- MAN M 3275-1
- MB 228.3
- MTU Oil Category 2
- Renault VI RLD-2
- VOLVO VDS-3
- ZF TE-ML 03A/ 04P/ 07D

## Descriere produs

Ulei de inalta calitate, super-inalta-performanta (SHPD), mineral, multigrad, pentru motoarele pe benzina si diesel ale flotelor mixte de vehicule concepute pentru a respecta limitele stricte de emisii ale gazelor de esapament, EURO I, II, III, IV si V, fara filtru de particule Diesel (DPF).

Oferă o reducere semnificativă a emisiilor de particule, rezultând în protecția maximă a mediului. Tehnologia avansată de aditivare garantează intervale maxime de schimb de ulei și durată lungă de viață a motorului.

## Aplicatii

LUKOIL AVANTGARDE ULTRA 15W-40 este potrivit pentru utilizarea în flote de vehicule mixte, autoturisme și vehicule comerciale, motoare pe benzină și diesel, inclusiv cele cu turbina, în conformitate cu instrucțiunile din cartea tehnică a vehiculului.

## Caracteristici tipice

Datele tipice prezentate în acest document nu constituie o specificație, dar sunt indicații bazate pe producția curentă și pot prezenta toleranțe admisibile. Dreptul de a face modificări aparține LUKOIL LUBRICANTS EAST EUROPE S.R.L.

Proprietate	Metode de incercare	Valoare
Densitate la 15°C, kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 7042	879,7
Viscozitate cinematica la 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042	103,7
Viscozitate cinematica la 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042	14,5
Indice de viscozitate	ASTM D 7042/ SR ISO 2909	144
TBN, mgKOH/g	ASTM D 2896	11,0
Cenusa sulfatata, %	ASTM D 874/ SR ISO 3987+C1	1,2
Viscozitate aparenta, CCS la -20°C, mPa.s	ASTM D 5293	6030
Punct de inflamare in vas deschis, °C	ASTM D 92/ SR EN ISO 2592	226
Punct de curgere, °C	ASTM D 97/ SR 13552	-33

## Termen de valabilitate

Termenul de valabilitate, la stocare în ambalajul original, în locuri uscate, este de 5 ani de la data fabricației.

## Securitate, Sanatate, Mediu

În timpul depozitării, transportului și aplicării acestui produs, trebuie respectate normele de siguranță la manipularea materialelor de lubrifiere și reglementările de protecție a mediului. Pentru informații suplimentare referitoare la manipularea produselor LUKOIL, vă rugăm să consultați fișa cu date de securitate.