

## LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLA 15W-40

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

### Aprobari

- API CK-4/ SN
- Mack EOS-4.5
- MB-Approval 228.31
- Renault VI RLD-3
- VOLVO VDS-4.5

### Indeplineste cerintele

- ACEA E9
- Caterpillar ECF-3
- Cumminis CES 20086
- Detroit Diesel DFS 93K222
- Deutz DQC III-10 LA
- MAN M 3575
- MTU Oil Category 2.1

### Descriere produs

Ulei de inalta calitate, super-inalta-performanta (SHPD), sintetic, cu un continut extrem de scazut de cenusa, multigrad, pentru motoarele vehiculelor comerciale concepute pentru a reduce emisiile de gaze cu efect de sera. Formularea sa inovatoare a fost special conceputa pentru motoarele diesel ale vehiculelor comerciale echipate cu tehnologie de reducere catalitica selectiva (SCR) si/ sau 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 viata a motorului.

### Aplicatii

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLA 15W-40 a fost special dezvoltat pentru camioanele VOLVO moderne și poate fi utilizat în alte motoare moderne de sarcini grele, 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 S.R.L.

Proprietate	Metode de incercare	Valoare
Densitate la 15°C, kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 7042	861
Viscozitate cinematica la 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042	88,54
Viscozitate cinematica la 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042	13,67
Indice de viscozitate	ASTM D 7042/ SR ISO 2909	157
TBN, mgKOH/g	ASTM D 2896	8,2
Cenusa sulfatata, %	ASTM D 874/ SR ISO 3987+C1	0,97
Viscozitate aparenta, CCS la -20°C, mPa.s	ASTM D 5293	3630
Viscozitate aparenta, MRV la -25°C, mPa.s	ASTM D 4684	21400
Punct de curgere, °C	ASTM D 97/ SR 13552	-33

### 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.

10.01.2022\*, Pag. 1/1

\*Acest document inlocuieste toate versiunile anterioare

**Strada Mihai Bravu, Nr. 235 - CP 100410  
Ploiesti, Prahova, Romania  
Intrare: Poarta 5 - Centura de Est DN1A**

**Registrul Comertului Nr.: J29/1451/08.10.2015  
Cod Unic Inregistrare: RO19737772**

**Tel.: +4 0244 504 802  
Fax: +4 0244 504 801**

**Membru al**

**Web: www.lukoil-lubricants.ro  
Mail: office.lee@eu.lukoil.com**

