

# LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS 10W-40

Olio motore sintetico povero di ceneri ad alte prestazioni per veicoli commerciali

## APPROVAZIONE

DEUTZ DQC IV-10 LA  
MACK EO-N  
MAN 3477  
MB 228.51  
MTU MTL 5044 Tipo 3.1  
RENAULT RLD-2  
SCANIA LA  
VOLVO VDS-3

## SODDISFA

ACEA E4/E6/E7/E9  
API CI-4  
CATERPILLAR ECF-1a  
CUMMINS CES 20076/77  
DAF HP-2  
JASO DH-2  
MACK EO-M Plus  
MAN 3271-1  
MB 226.9  
RENAULT RGD, RXD  
TATRA TDS 30/12  
VOLVO CNG  
ZF TE-ML 03A, 07D

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

**LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS 10W-40** è un olio motore sintetico povero di ceneri ad alte prestazioni per veicoli commerciali che garantisce limiti massimi di emissioni di gas di scarico. L'innovativa formulazione è stata sviluppata appositamente per motori di veicoli industriali con sistema SCR e filtro antiparticolato, in conformità con la prescrizione sulle emissioni EURO V & VI. Utilizzabile anche in motori EURO 0, I, II, III & IV secondo le indicazioni dei costruttori.

I rivoluzionari additivi a basso contenuto di ceneri utilizzati fanno di **LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS 10W-40** l'olio di eccellenza per veicoli industriali grazie agli intervalli di cambio olio molto lunghi garantiti in condizioni di massima sollecitazione e nel rispetto dell'ambiente.

Con il **LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS 10W-40** le emissioni di particolato sono notevolmente ridotte e viene impedita la disattivazione di filtri antiparticolato.

**LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS 10W-40** garantisce grazie al suo basso contenuto di ceneri estremamente basse emissioni di scarico per la massima protezione ambientale, estendendo la vita dei filtri antiparticolato ed è ottimizzata per il diesel senza zolfo.

**LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS 10W-40** consente intervalli di cambio olio prolungati in base alle istruzioni di manutenzione del costruttore del veicolo, può essere utilizzato tutto l'anno, anche in condizioni sfavorevoli e resta SAE 10W-40 durante l'intero periodo di utilizzo ("stay in grade").

## APPLICAZIONE

**LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS 10W-40** è stato studiato specificatamente per i moderni motori dei veicoli commerciali. La speciale additivazione Low Ash ne consente l'utilizzo sia nei tradizionali motori che nei motori EURO IV, V e VI con SCR o filtri antiparticolato. Rispettare comunque le istruzioni riportate nel manuale del veicolo. Si ricorda anche che i veicoli con filtri antiparticolato possono utilizzare solo gasolio senza zolfo!

A causa della particolare formulazione priva di cenere, il **LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS 10W-40** non deve essere mescolato con altri oli per motori NFZ, in particolare in presenza di filtri antiparticolato. Eventuali residui al momento del cambio dell'olio sono innocui.

v1.0\*, 10.04.2015, Pagina 1/2

\* Questo documento sostituisce tutte le versioni precedenti

Per ulteriori informazioni contattare Technical Marketing Service Lubricants [technics.lubes@lukoil.com](mailto:technics.lubes@lukoil.com).

## DATI TIPICI

| PROPRIETÀ               | Unità              | Metodo di prova | LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS 10W-40 |
|-------------------------|--------------------|-----------------|--|
| Densità a 15°C          | kg/m <sup>3</sup>  | DIN 51757       | 861                                      |
| Punto di infiammabilità | °C                 | ISO 2592        | 230                                      |
| Classe di viscosità     | SAE                |                 | 10W-40                                   |
| Cin. viscosità a 40°C   | mm <sup>2</sup> /s | DIN 51562/T1    | 95                                       |
| Cin. viscosità a 100°C  | mm <sup>2</sup> /s | DIN 51562/T1    | 14,4                                     |
| Indice viscosità        | ---                | DIN ISO 2909    | 157                                      |
| Punto di scorrimento    | °C                 | DIN ISO 3016    | <-30                                     |
| Cenere di solfato       | % massa            | DIN 51575       | <1                                       |

Le informazioni contenute nei dati tipici non costituiscono una specifica, ma è un'indicazione basata sulla produzione corrente e può essere influenzata da tolleranze di produzione ammissibili. Il diritto di apportare modifiche è riservata al OOO "LLK-International".

v1.0\*, 10.04.2015, Pagina 2/2

\* Questo documento sostituisce tutte le versioni precedenti

Per ulteriori informazioni contattare Technical Marketing Service Lubricants [technics.lubes@lukoil.com](mailto:technics.lubes@lukoil.com).

LUKOIL Lubricants Europe Oy  
Ölhafen Lobau – Uferstr. 8  
1220 Vienna - Austria

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

member of:

