

# LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS 5W-30

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

## APPROVAZIONE

**DEUTZ** DQC IV-10 LA  
**MACK** EO-O Premium Plus  
**MAN** 3477/3677  
**MB** 228.51  
**MTU** MTL 5044 Tipo 3.1  
**RENAULT** RLD-3  
**VOLVO** VDS-4

## SODDISFA

**ACEA** E6/E7/E9  
**API** CJ-4  
**CATERPILLAR** ECF-3  
**CUMMINS** CES 20081  
**DAF** HP-2  
**JASO** DH-2  
**MACK** EO-M Plus, EO-N  
**MAN** 3271-1  
**MB** 226.9  
**RENAULT** RGD, RXD  
**VOLVO** CNG  
**ZF** TE-ML 07D

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

**LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS 5W-30** 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 5W-30** 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 5W-30** le emissioni di particolato sono notevolmente ridotte e viene impedita la disattivazione di filtri antiparticolato.

**LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS 5W-30** 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. Permette la riduzione del consumo di carburante fino al 4% rispetto al SAE 15W-40.

**LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS 5W-30** 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 5W-30 durante l'intero periodo di utilizzo ("stay in grade").

## APPLICAZIONE

**LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS 5W-30** è stato sviluppato appositamente per i moderni motori Euro V/VI. In ogni caso, è richiesta l'osservanza dei dati del manuale d'uso del rispettivo veicolo. Osservare anche che per veicoli con filtri antiparticolato, si può effettuare rifornimento solo con diesel senza zolfo!

Considerata la sua formulazione con tenore di ceneri particolarmente basso, il **LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS 5W-30** non deve essere miscelato con altri olii motore per veicoli industriali, soprattutto se utilizzato in veicoli industriali con filtri antiparticolato. I residui da cambio d'olio sono sicuri.

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 5W-30
Densità a 15°C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51757	853
Punto di infiammabilità	°C	ISO 2592	220
Classe di viscosità	SAE		5W-30
Cin. viscosità a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	67
Cin. viscosità a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	11,4
Indice viscosità	---	DIN ISO 2909	165
Punto di scorrimento	°C	DIN ISO 3016	< -45
Cenere di solfato	% massa	DIN 51575	0,98

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::

