

# LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLE 5W-30

Produktnummer: 568370

**Synthetisches Hochleistungs-Nutzfahrzeugmotoröl für strengste Abgasemissionslimits und Nutzfahrzeuge mit DPF**

## FREIGABEN

**Deutz** DQC IV-18 LA  
**Mack** EOS-4.5  
**MAN** M 3777  
**MAN** M 3677  
**MAN** M 3477  
**MAN** M 3271-1  
**MB-Approval** 228.51  
**MB-Approval** 228.52  
**MTU** Oil Category 3.1  
**Renault** VI RLD-3  
**Volvo** VDS-4.5

## SPEZIFIKATION & QUALITÄTSNIVEAU

**ACEA** E4, E6, E7, E9  
**API** CJ-4/ CK-4  
**Caterpillar** ECF-3  
**Cummins** CES 20081  
**DAF**  
**Iveco** 18-1804 TLS E6  
**JASO** DH-2  
**MAN** M 3575  
**Scania** LA  
**Scania** LDF-4

## PRODUKT BESCHREIBUNG

**LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLE 5W-30** ist ein synthetisches, aschearmes Hochleistungs-Nutzfahrzeugmotoröl für strengste Abgasemissionslimits. Die innovative Formulierung wurde speziell für NFZ-Motoren mit SCR System und Dieselpartikelfilter entwickelt, entsprechend Emissionsvorschrift EURO V & VI.

- Top-NFZ-Öl für Motoren mit modernsten Abgasnachbehandlungssystemen
- Ermöglicht maximale Ölwechselintervalle
- Gewährleistet rasche Durchölung des Motors und höchste Schmierfilmbelastbarkeit
- Deutliche Absenkung der Partikelemissionen, dadurch resultiert eine längere Lebensdauer des Partikelfilters
- Stabile Viskosität („stay in grade“ stability) während des ganzen Einsatzintervalls
- Maximaler Umweltschutz durch extrem niedrige Abgasemissionen
- Nach Herstellervorschrift auch in EURO 0, I, II, III & IV-Motoren einsetzbar.

## ANWENDUNG

**LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLE 5W-30** wurde speziell entwickelt für:

- Moderne stark belastete Euro V & VI Nutzfahrzeugmotoren
- Den Einsatz bei führenden OEMs (MAN, Mercedes-Benz, Volvo, MTU, Iveco, Deutz, etc.)

**LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLE 5W-30** sollte aufgrund der besonderen aschearmen Formulierung nicht mit anderen NFZ-Motorölen vermischt werden.

Im Motor verbleibende Restmengen sind bei einem gemäß Herstellerangaben durchgeführten Ölwechsel jedoch unbedenklich.

**Bitte beachten Sie auf jeden Fall die Angaben im Betriebshandbuch Ihres Fahrzeuges. Bei Verwendung von schwefelhaltigen Dieselkraftstoff kann sich die Standzeit des Motoröls reduzieren.**

19. Okt. 2021, Seite 1/2

\* Dieses Dokument ersetzt alle früheren Versionen

Weitere Auskünfte erhalten Sie vom technischen Marketing Service Schmierstoffe unter [technics.lubes@eu.lukoil.com](mailto:technics.lubes@eu.lukoil.com).

## TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Einheit	Testmethode	LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLE 5W-30
Dichte @ 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51757	851,4
Flammpunkt (COC)	°C	ISO 2592	≥217
Viskositätsklasse	---	SAE J300	5W-30
Viskosität @ 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	70,94
Viskosität @ 100°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	12,36
Viskositätsindex	---	DIN ISO 2909	174
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	≤-45
Total Base Number (TBN)	mg KOH/g	ASTM D2896	13,0
Sulfatasche	% Masse	DIN 51575	≤1,0

Die angeführten Informationen unter den technischen Daten stellen keine Spezifikation dar, sondern sind ein Hinweis aus der gegenwärtigen Produktion und diese können zulässigen Herstellungstoleranzen unterliegen. LUKOIL Lubricants Europe GmbH behält sich das Recht auf Änderungen vor.

### Nutzungsdauer und Lagerung

Bei Lagerung in ungeöffneten Originalgebinden an einem trockenen Ort ist das Produkt mindestens 60 Monate ab dem Herstellungsdatum haltbar.

### Sicherheit, Gesundheit, Umwelt

Dieses Produkt enthält keine giftigen Inhaltsstoffe. Während der Lagerung, Transport und Anwendung von diesem Produkt, sind die Sicherheitsvorschriften für den Umgang mit mineralischen Schmierstoffen und die Umweltschutzvorschriften zu beachten.

Weitere Informationen zur Verwendung von LUKOIL-Produkten finden Sie im Sicherheitsdatenblatt unter:

<http://www.lukoil-lubricants.eu/>