

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LA 10W-30

Modern orta SAPS yarı sentetik dizel motor yağı

Onaylar

- API CJ-4/SN
- MAN M 3575
- MB-Approval 228.31
- MTU Oil Category 2.1
- VOLVO VDS-4
- Mack EO-O PP
- Renault VI RLD-3
- Deutz DQC III-10 LA

Performanslar

- ACEA E9
- Cummins CES 20081
- Caterpillar ECF-3
- ZF TE-ML 07D
- ZF TE-ML 05K
- ZF TE-ML 21K

Ürün Tanımı

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LA 10W-30 ürünü, dünya lideri motor üreticilerinin gereksinimlerine göre özel olarak tasarlanmış çok dereceli, yarı sentetik motor yağıdır. Yüksek kaliteli baz yağlar ve modern katık teknolojisi kullanılarak geliştirilmiştir.

Kullanım Yeri

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LA 10W30 ürünü, DPF, EGR, SCR donanımlı, turboşarjlı modern ağır hizmet dizel motorlarda güvenle kullanılır. Ultra düşük kükürtlü dizel yakıt kullanan motorlar için tavsiye edilmektedir.

Sağladığı Faydalar

- Orta SAPS katıkları sayesinde motoru korur ve egzoz sistemlerinin daha temiz çalışmasına destek verir.
- Düşük sıcaklıklarda üstün akma ve pompalanma özelliği ile soğukta kolay ilk çalışma sağlar.
- Yüksek viskozite özelliği ile değişken sıcaklıklarda yağ değişim ihtiyacı gerektirmez.
- İyi dengelenmiş katık paketi ve baz yağları sayesinde geliştirilmiş deterjan/dispersan, oksidasyon direnci, termal stabilite ve köpük önleyici özellikler sunar.

Tipik Özellikler

Aşağıda belirtilen değerler normal üretim toleransları içindeki tipik değerlerdir. Üretime göre farklılık gösterebilir.

Özellik	Test Metodu	Değer
Yoğunluk 15°C, g/cm ³	ASTM D4052	0,8630
Kinematik Viskozite, 40 °C, cSt	ASTM D445	77,1
Kinematik Viskozite 100 °C, cSt	ASTM D445	12,0
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	151
Toplam Baz Sayısı (TBN), mgKOH/g	ASTM D2896	8,1
Parlama Noktası, COC, °C	ASTM D92	224
Akma Noktası, °C	ASTM D97	-42