

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL MLE 5W-30

Yüksek kaliteli multigrade düşük SAPS sentetik ağır hizmet dizel motor yağı

Onaylar

- MAN M 3677
- MAN M 3477
- MAN M 3271-1

Performanslar

- ACEA E4/E6/E7/E9
- API CJ-4
- MB 228.51
- MTU Oil Category 3.1
- VOLVO VDS-4
- Renault VI RLD-3
- Scania LDF-4
- Deutz DQC IV-10 LA
- JASO DH-2
- Mack EO-O PP
- Cummins CES 20081

Ürün Tanımı

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL MLE 5W-30 ürünü, Dizel Partikül Filtreli motorlar dahil, zorlu şartlarda çalışan ağır hizmet dizel motorlarında kullanım için geliştirilen yüksek performanslı sentetik motor yağıdır. Yüksek TBN ve düşük sülfatlı kül seviyesini birleştiren iyi dengelenmiş teknoloji (yüksek kaliteli baz yağlar ve birinci sınıf katkı paketi) sayesinde, ACEA E4/E6/E7/E9 gereksinimlerini karşılar.

Kullanım Yeri

LUKOIL AVANTGARDE PROFESYONEL MLE 5W-30 ürünü, turboşarjlı, EGR (Egzoz Gazı Devridaimi), SCR (Seçici Katalitik İndirgeme) sistemleri ve gerekli Euro V ve Euro VI çevre standartları ile donatılmış modern dizel motorlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Genişletilmiş tahliye özellikleri sağlar ve ULSD (Ultra Düşük Kükürlü Dizel) ile çalışan motorlarda kullanılabilir.

Sağladığı Faydalar

- Optimum yakıt tasarrufu sağlar.
- Mükemmel düşük sıcaklık özellikleri ve üretici talimatlarına göre mümkün olan en uzun yağ değişim aralıkları sunar.
- Tüm egzoz emisyon sistemleri için daha uzun bir hizmet ömrü ile sonuçlanan partikül emisyonlarında önemli azalma sağlar.
- Son teknoloji formülasyonu ile hareketli bileşenlerin sürtünmesini azaltır ve motorun ömrünü uzatır.

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	0,8515
Kinematik Viskozite, 40 °C, cSt	ASTM D445	70,7
Kinematik Viskozite 100 °C, cSt	ASTM D445	11,9
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	166
Toplam Baz Sayısı (TBN), mgKOH/g	ASTM D2896	13,1
Parlama Noktası, COC, °C	ASTM D92	210
Akma Noktası, °C	ASTM D97	-40