

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL M5 10W-40

MAN, MB, MTU, DEUTZ gereksinimlerini karşılayan yarı sentetik ağır hizmet dizel motor yağı

Onaylar

- API CI-4
- MTU Oil Category 3
- MAN M 3277
- Deutz DQC III-10
- Cummins CES 20078

Performanslar

- ACEA E4/E7
- MB 228.5
- ZF TE-ML 03A/05K/07D/21K

Ürün Tanımı

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL M5 10W-40 ürünü, dünya lideri motor üreticilerinin gereksinimlerine göre özel olarak tasarlanmış çok dereceli, yarı sentetik ağır hizmet motor yağıdır. Yüksek kaliteli baz yağlar ve modern katık teknolojisi kullanılarak geliştirilmiştir.

Kullanım Yeri

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL M5 10W-40 ürünü, DPF donanımlı olmayan, ancak turboşarjlı, EGR ve SCR NOx azaltma sistemi ile donatılmış, kamyon ve otobüslerin Euro IV ve V gerekliliklerini karşılayan ağır hizmet dizel motorlarında güvenle kullanılır. Zorlu koşullarda ve uzun yağ değişim aralıklarında çalıştırılan dizel motorlar için tasarlanmıştır. Önerilen yağ değişim aralıkları OEM kullanım talimatlarında listelenmiştir.

Sağladığı Faydalar

- Zorlu koşullarda dahi aşınmaya karşı maksimum motor koruması sağlar.
- Servis ömrü boyunca viskozite kararlılığını korur.
- Motor bileşenlerinde yüksek ve düşük sıcaklık depozitlerinin oluşmasını önler.
- Oksidasyona karşı çok iyi direnç gösterir.

Tipik Özellikler

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

Özellik	Test Metodu	Değer
Yoğunluk 15 °C, kg/m ³	ASTM D4052	0,8675
Kinematik Viskozite, 40 °C, cSt	ASTM D445	100
Kinematik Viskozite 100 °C, cSt	ASTM D445	15,0
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	157
Toplam Baz Sayısı (TBN), mgKOH/g	ASTM D2896	12,7
Parlama Noktası, COC, °C	ASTM D92	230
Akma Noktası, °C	ASTM D97	-36