

## LUKOIL AVANTGARDE ULTRA 10W-30

Ultra yüksek performanslı yarı sentetik ağır hizmet dizel motor yağı

### Onaylar

- KAMAZ PTC
- JSC AVTODIZEL (YaMZ)

### Performanslar

- API CI-4/SL
- ACEA E7
- Cummins CES 20078
- MAN M 3275-1
- MTU Category 2
- MB 228.3

### Ürün Tanımı

LUKOIL AVANTGARDE ULTRA 10W-30 ürünü, uzun yağ değişim aralıklarıyla ağır koşullar altında çalışan turboşarjlı motorlar için üstün kaliteli ağır hizmet dizel motor yağıdır.

### Kullanım Yeri

LUKOIL AVANTGARDE ULTRA 10W-30 ürünü, Euro I, II, III ve III, IV (DPF'siz) egzoz emisyon gerekliliklerini karşılayan ağır hizmet dizel motorlarda (DPF donanımlı olmayan) güvenle kullanılır.

### 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.
- Mükemmel düşük sıcaklık özellikleri sayesinde motorun kolay ilk çalıştırılmasına katkıda bulunur.

### Tipik Özellikler

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

Özellik	Test Metodu	Değer
Yoğunluk 15 °C, kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,8602
Kinematik Viskozite, 40 °C, cSt	ASTM D445	74,4
Kinematik Viskozite 100 °C, cSt	ASTM D445	11,7
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	152
Toplam Baz Sayısı (TBN), mgKOH/g	ASTM D2896	11
Parlama Noktası, COC, °C	ASTM D92	224
Akma Noktası, °C	ASTM D97	-39