

LUKOIL AVANTGARDE ULTRA 10W-40

Yarı sentetik, dört mevsim ağır hizmet dizel motor yağı - SAE 10W-40

SPESİFİKASYONLAR

- API CI-4 / SL
- ACEA E7
- Cummins CES 20078
- Mack EO-N
- MB 228.3
- Volvo VDS-3
- MTU Oil Category 2
- Deutz DQC III-18
- JASO DH-1
- Renault VI RLD-2
- Caterpillar ECF-2 / ECF-1-a
- KAMAZ / YaMZ (Avtodizel)

ÜRÜN TANIMI

LUKOIL AVANTGARDE ULTRA 10W-40, yüksek yüklü ve turboşarjlı dizel motorlar için geliştirilmiş, dört mevsim kullanıma uygun yarı sentetik motor yağıdır. Sentetik teknolojiye dayalı baz yağlar ve yüksek performanslı katık paketi kullanılarak üretilir.

KULLANIM ALANI

DPF bulunmayan, EGR ve SCR sistemleriyle donatılmış yüksek performanslı dizel motorlarda kullanıma uygundur. Euro 5 dahil olmak üzere API CI-4 performans seviyesi gerektiren ağır hizmet uygulamaları için tavsiye edilir. API SL yağ gerektiren benzinli motorlarda da kullanılabilir.

AVANTAJLAR

- Gelişmiş temizleme ve dispersan özellikleri
- Aşınmaya karşı yüksek motor koruması
- Yüksek oksidasyon kararlılığı
- Servis boyunca viskozite kararlılığı
- Düşük sıcaklıklarda kolay ilk çalıştırma

ÜRÜN SINIFI

SAE 10W-40 / API CI-4/SL / ACEA E7

AMBALAJ

20 LT

TİPİK TEST VERİLERİ

Aşağıdaki değerler üreticinin tipik ürün değerleridir; spesifikasyon değildir ve üretim toleransları içinde değişebilir.

ÖZELLİK	BİRİM	TEST YÖNTEMİ	DEĞER
Yoğunluk (20°C)	kg/m ³	ASTM D4052	859,2
Kinematik viskozite (100°C)	mm ² /s	GOST 33 / ASTM D445	15,75
Viskozite indeksi	-	GOST 25371	157
Dinamik viskozite CCS (-25°C)	mPa·s	ASTM D5293	6 350
Parlama noktası (COC)	°C	GOST 4333 / ASTM D92	232
Akma noktası	°C	GOST 20287, Metot B	-45
Sülfatlanmış kül	%	GOST 12417 / ASTM D874	1,3
Toplam Baz Sayısı (TBN)	mg KOH/g	GOST 30050 / ASTM D2896	11,7
Noack buharlaşma kaybı	%	ASTM D5800 / DIN 51581-1	9,2