

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL 5W-30

Modern sentetik ağır hizmet dizel motor yağı

Onaylar

- MB-Approval 228.5
- MAN M 3277
- MTU Oil Category 3
- Volvo VDS-3
- Renault VI RLD-2
- Mack EO-N
- Deutz DQC IV-10
- Scania LDF-3
- Ford WSS-M2C-212-A1

Performanslar

- API CF
- ACEA E4/E7
- Cummins CES 20077
- DAF
- IVECO T18-1804 TFE
- Renault VI RLD/RXD

Ürün Tanımı

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL 5W-30 ürünü, yüksek performanslı ve özel katkı paketiyle üretilmiş sentetik motor yağıdır. ACEA E4 / E7 gereksinimlerini talep eden üreticinin tavsiyelerine göre, uzun yağ değişim aralıklarıyla zorlu koşullarda çalışan ağır hizmet dizel motorlarda kullanıma uygundur. Özellikle Euro I, II, III, IV ve Euro V emisyon gereksinimlerini karşılayan multigrade dizel motorlar için tasarlanmıştır.

Kullanım Yeri

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL 5W-30 ürünü, zorlu koşullar altında çalışan ağır hizmet tipi dört zamanlı motorlarda kullanım için önerilir. Turbo şarjlı, EGR ve SCR NOx azaltma sistemleriyle donatılmış çoğu modern motor için uygundur. Üreticinin önerilerine göre yağ değişim aralıklarında yağ değişimi önerilir.

Sağladığı Faydalar

- Optimum viskozite özellikleri sayesinde mükemmel yakıt ekonomisi sunar.
- Zorlu koşullarda dahi aşınmaya karşı mükemmel koruma sağlar.
- Yağ değişim periyotlarını uzatarak motor çalışma süresini en üst düzeye çıkarır ve bakım maliyetlerini düşürmeye yardımcı olur

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	0,8561
Kinematik Viskozite, 40 °C, cSt	ASTM D445	84,6
Kinematik Viskozite 100 °C, cSt	ASTM D445	12,3
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	141
Toplam Baz Sayısı (TBN), mgKOH/g	ASTM D2896	15,6
Parlama Noktası, COC, °C	ASTM D92	222
Akma Noktası, °C	ASTM D97	-40