

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS5 10W-40

Modern dizel motorlar için düşük SAPS çok dereceli tam sentetik motor yağı

Onaylar

- MB-Approval 228.51
- Volvo VDS-3
- Mack EO-N
- Renault VI RLD-2
- MTU Category 3.1
- MAN M 3271-1, M 3477
- Deutz DQC IV-10 LA

Performanslar

- API CI-4
- ACEA E6/E7
- MB 228.31
- Cummins CES 20076 / 20077
- Renault RXD / VI RGD
- JASO DH-2
- DAF
- ZF TE-ML 03A / 05K / 07D / 21K

Ürün Tanımı

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS5 10W-40 ürünü, önde gelen OEM (MAN, Mercedes-Benz, Volvo, MTU, Cummins, Mack, DAF vb.) gereksinimlerine göre tasarlanmış düşük SAPS tam sentetik ağır hizmet dizel motor yağıdır.

Kullanım Yeri

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LS5 10W-40 ürünü, DPF, EGR, SCR donanımlı modern ağır hizmet dizel motorlarda güvenle kullanılır. Ultra düşük kükürtlü dizel yakıt kullanan ve uzun yağ değişim aralıklarına sahip Euro IV ve Euro V motorlar için tavsiye edilmektedir. OEM tavsiyeleri doğrultusunda bazı Euro VI dizel motorlarda da kullanılabilir. Önerilen yağ değişim aralıkları OEM kullanım talimatlarında listelenmiştir.

Sağladığı Faydalar

- Düşük SAPS teknolojisi sayesinde çevreyi ve partikül filtresini korur, egzoz emisyon sistemlerinin ömrünü uzatır.
- Düşük sıcaklıklarda üstün akma ve pompalanma özelliği ile soğukta kolay ilk çalışma sağlar.
- Aşınmaya karşı mükemmel motor koruması sağlar.
- İyi dengelenmiş katık paketi ve baz yağları sayesinde geliştirilmiş deterjan/dispersan, oksidasyon direnci, termal stabilite ve köpük önleyici özellikler sunar.

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	0,8549
Kinematik Viskozite, 40 °C, cSt	ASTM D445	104,1
Kinematik Viskozite 100 °C, cSt	ASTM D445	15,7
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	161
Toplam Baz Sayısı (TBN), mgKOH/g	ASTM D2896	10,3
Parlama Noktası, COC, °C	ASTM D92	238
Akma Noktası, °C	ASTM D97	-39