

# LUKOIL AVANTGARDE 20W-50

Multigrade API CF-4/SG dizel/benzinli motor yağları

## ONAYLAR

KAMAZ Euro-2

## PERFORMANSLAR

API CF-4 / SG

## ÜRÜN TANIMI

**LUKOIL AVANTGARDE 20W-50** ürünü, ağır hizmet motorlar için geliştirilmiş çok dereceli motor yağlarıdır.

**LUKOIL AVANTGARDE 20W-50** ürünü, özel olarak seçilmiş yüksek kaliteli mineral baz yağlar ve kullanım sırasında yüksek performans ve dayanıklılık sağlayan kanıtlanmış katık teknolojisi ve viskozite indeks geliştirici ile birlikte karıştırılmıştır.

## KULLANIM YERİ

**LUKOIL AVANTGARDE 20W-50** ürünü, dizel veya karışık filo (dizel ve benzin) araçlarında kullanılması tavsiye edilir.

**LUKOIL AVANTGARDE 20W-50** ürünü, ağır iş kamyonlarında, inşaat, madencilik ve çiftçilik donanımlarında kullanılan motorlar dahil olmak üzere; üreticilerin çeşitli çalışma şartlarında API CF-4 performans seviyesi yağlarını tavsiye ettiği; geniş bir sıcaklık aralığı ve değişken şartlar altında çalışan doğal havalandırmalı veya turboşarjlı ağır hizmet dizel motorlarının yağlanması için uygundur.

**LUKOIL AVANTGARDE 20W-50** ürünü, API SG kategorisine 1993 ve daha eski motorlar için benzin performans şartlarını da karşılamak üzere formüle edilmiştir. Bu, karışık filo işletmecileri için depolama kolaylığı ve uygun maliyetli işletme sağlar.

## TİPİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİK	BİRİM	TEST METODU	LUKOIL AVANTGARDE 20W-50
Renk		ASTM D 1500	L 3,5
Yoğunluk 20°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,887
Viskozite,Kinematik 40 ° C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	164,55
Viskozite,Kinematik 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	18,19
Viskozite İndeksi		ASTM D 2270	123
Parlama Noktası	°C	ASTM D 92	240
Akma Noktası	°C	ASTM D 97	-27
Toplam Baz Sayısı	mgKOH/g	ASTM D 2896	10

Yukarıda verdiğimiz değerler normal üretim toleransları içindeki tipik değerlerdir.