

# LUKOIL AVANTGARDE EXTRA 15W-40

## Ağır Hizmet Dizel Motor Yağı

### ONAYLAR

API CH-4/SJ  
Cummins CES 20077  
MB 228.3  
MAN 271  
Mack EO-N  
Renault VI RLD-2  
JSC “YaMZ” , “TMZ” (Tutaev)

### PERFORMANSLAR

API CH-4 / CG-4 / SJ  
ACEA E7-04, B3/A2-02  
Cummins CES 20071, 20072, 20076  
Mack EO-M Plus  
Caterpillar ECF-1-a  
MAN M3275  
MAN M3275-1  
JSC “KAMAZ”  
MTU Category 1,2  
Deutz DQC II-10

### ÜRÜN TANIMI

**LUKOIL AVANTGARDE EXTRA SAE 15W-40** ürünü çok dereceli mineral motor yağıdır. Uzun yağ değiştirme aralıklarına uygundur. Binek araçların ve ticari taşıtların turbo şarjlı benzin ve dizel motorları için tavsiye edilir.

Üstün oksidasyon önleme ve kurum dağıtma özelliklerine sahiptir. Ağır çalışma şartları altında çalışan araç motorlarını aşınmaya, korozyona ve yüksek sıcaklıktaki tortu oluşumuna karşı korur.

### KULLANIM YERİ

**LUKOIL AVANTGARDE EXTRA SAE 15W-40** ürünü turbo şarjlı ve her türlü koşulda çalışan Avrupa, ABD ve Japon araçlarının yanı sıra binek ve ticari taşıtların turbo şarjlı benzin ve dizel motorları için tavsiye edilir. Euro-3 standartlarındaki ağır hizmet, turbo şarjlı dizel motorlar için uygundur. Farklı markalara sahip filolar için tavsiye edilir.

### TİPİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİK	BİRİM	TEST METODU	LUKOIL AVANTGARDE EXTRA 15W-40
Yođunluk (20 °C)	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0.878
Kinematik viskozite, 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	14.83
Kinematik viskozite, 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	110.82
Viskozite indeksi		ASTM D 2270	139
TBN	mgKOH/g	ASTM D 2896	9.23
Parlama noktası	°C	ASTM D 92	226
Akma Noktası	°C	ASTM D 97	-33

Yukarıda verdiğimiz değerler normal üretim toleransları içindeki tipik değerlerdir.