

# WOLF GUARDTECH 15W40 PLUS CF-4

06/07/2026  
13236

Benzinli ve dizel motorlu tüm araçlar ve özellikle karma filolar için uygun, en yeni nesil yüksek kaliteli genel amaçlı motor yağı. İyi temizleme ve dağıtma özellikleri ve mükemmel asit nötrleştirme kabiliyeti gösterir. Güçlü yağ tabakası, yüksek yağlama sağlar.

## UYGULAMALAR

Geniş uygulama alanı sayesinde binek otomobillerin ve ağır vasıtaların benzinli motorlarında (dört valfli, turbo vb.) ve turbo dizel motorlarında, uzun yağ değiştirme aralıkları bulunan durumlarda bile kullanılabilir.

## ÖZELLİKLER

Tüm motorun korunması: Motor temizliğinde yüksek performans

## TEKNİK ÖZELLİKLER

|         |          |             |                |
|---------|----------|-------------|----------------|
| ACEA    | A3/B4    | CATERPILLAR | TO-2           |
| ACEA    | E2-level | MAN         | 271            |
| API     | CF-4/SJ  | MTU         | Oil Category 1 |
| ALLISON | C4 Level | VOLVO       | VDS level      |

## TİPİK ÖZELLİKLER

| Test                         | Yöntem     | Birim              | Ortalama sonuç |
|------------------------------|------------|--------------------|----------------|
| 15°C'de yoğunluk             | ASTM D4052 | g/ml               | 0.881          |
| 40°C'de kinematik viskozite  | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 100            |
| 100°C'de kinematik viskozite | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 13.5           |
| Viskozite indeksi            | ASTM D2270 |                    | 142            |
| B.N. (HClO4 yöntemi)         | ASTM D2896 | mg KOH/g           | 10.9           |
| Akma noktası                 | ASTM D6892 | °C                 | -33            |
| -20°C'de CCS viskozitesi     | ASTM D5293 | mPa.s              | 6800           |
| Sülfat Külü                  | ASTM D874  | Mass %             | 1.15           |
| Parlama Noktası COC          | ASTM D92   | °C                 | 228            |

Müşterilerimizin en son teknik gelişmelerden faydalanmasını sağlamak için ürünlerimizin genel özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutmaktayız

### WOLF OIL CORPORATION NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium  
Tel. +32 (0)3 870 00 00

[www.wolflubes.com](http://www.wolflubes.com)

