

# WOLF AXLE FD-1 SAE 60

14/04/2025  
3352

Bu yağ, CAT FD-1 teknik özelliklerini karşılayan yağlayıcıların önerildiği son derece zorlu hizmet koşullarında ağır yüklü modern Caterpillar arazi ekipmanlarında kullanılmak üzere özel olarak üretilen ve kanıtlanmış performans sunan SAE 60 ağır vasıta Diferansiyel Dişli Takımı ve Aks Yağıdır (FDAO).

## UYGULAMALAR

Diferansiyel Dişli Takımı ve Aks Yağı (FDAO), dişli ve yatakların yüksek yüklere ve son derece yüksek sıcaklıklara maruz kaldığı diferansiyel dişli takımları, akslar, dişli çarklar ve diferansiyellerde kullanılmak üzere tasarlanan bir yağdır. CAT FD-1 teknik özelliği, zorlu koşullar altında çalışan yüksek yüklü Caterpillar makineler için zorunludur.

## ÖZELLİKLER

daha yüksek termal oksitlenme stabilitesi: Daha düşük maliyet, daha kısa çalışmama süresi, daha yüksek makine verimliliği

daha yüksek korozyon koruması: Daha uzun bileşen kullanım ömrü ve daha yüksek dayanıklılık

daha yüksek yük taşıma kapasitesi: Zorlu hizmetlerde kullanılan modern arazi ekipmanlarında kullanım için

## TEKNİK ÖZELLİKLER

CATERPILLAR FD-1

## TİPİK ÖZELLİKLER

| Test                         | Yöntem     | Birim              | Ortalama sonuç |
|------------------------------|------------|--------------------|----------------|
| 15°C'de yoğunluk             | ASTM D4052 | g/ml               | 0.896          |
| 40°C'de kinematik viskozite  | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 288.2          |
| 100°C'de kinematik viskozite | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 22.8           |
| Viskozite indeksi            | ASTM D2270 |                    | 97             |
| B.N. (HClO4 yöntemi)         | ASTM D2896 | mg KOH/g           | 3.1            |
| Akma noktası                 | ASTM D6892 | °C                 | -18            |

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.wolfub.com](http://www.wolfub.com)

