

# WOLF GUARDTECH 80W90 GL 4

14/04/2025  
2208

Orta seviyede "aşırı basınç" özelliklerine sahip bu dişli yağı mekanik şanzımanlara yöneliktir ve bakır alaşımlarda korozyonu önlemek için özel olarak üretilmiştir.

## UYGULAMALAR

Senkromeç şanzımanların, transfer kutularının, mekanik direksiyon kontrollerinin ve birçok arka dingilin (belirli arka dingiller GL5 yağıyla çalıştırılmalıdır) yağlanması için uygundur.

## ÖZELLİKLER

Sürtünme özellikleri: kolay vites değiştirme  
Yıpranmaya karşı koruma: uzun şanzıman ömrü  
Uzun yağ ömrü: yağ bozulmasına karşı kanıtlanmış direnç

## TEKNİK ÖZELLİKLER

API GL-4 MIL L-2105

## TİPİK ÖZELLİKLER

| Test                         | Yöntem     | Birim              | Ortalama sonuç |
|------------------------------|------------|--------------------|----------------|
| 15°C'de yoğunluk             | ASTM D4052 | g/ml               | 0.892          |
| 40°C'de kinematik viskozite  | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 148            |
| 100°C'de kinematik viskozite | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 14.7           |
| Viskozite indeksi            | ASTM D2270 |                    | 98             |
| Akma noktası                 | ASTM D6892 | °C                 | -30            |
| Copper corrosion (150°C, 3h) | ASTM D130  |                    | 1A             |
| Parlama Noktası COC          | ASTM D92   | °C                 | 224            |

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

