

# MAXIGEAR EP-X 80W-90

Yüksek Kaliteli Otomotiv Dişli Yağı

## Tanımı

Maxigear EP-X 80W-90, binek araçlar ve ağır vasıtaların şanzıman diferansiyel sistemleri için geliştirilmiş, çok amaçlı otomotiv dişli yağıdır.

## Kullanıldığı Yerler

Maxigear EP-X 80W-90, API GL-4/5 performans seviyesi aranan tüm binek ve ağır vasıta araçların dişli sistemlerinde kullanılmaya uygun yüksek yük taşıma özelliğiyle öne çıkan otomotiv dişli yağıdır.

## Özellikleri ve Faydaları

- Parça arızalarını önler.
- Bu özelliği sayesinde daha uzun değişim aralığı sağlar ve şok yüklere dayanımı artırır.
- Yağ filmi kararlılığı sağlar, soğukta yağ akışkanlığını iyileştirerek çalışma performansını artırır, uzun değişim aralıklarında verimliliği korur.
- Son kullanıcının yakıt masraflarını düşürür ve çevreye daha saygılıdır.
- Yağın kalınlaşmasını ve ekipmanlara zarar verebilecek asidik malzemelerin oluşumunu engeller.
- Bu özelliği ekipmanın asidik korozyondan korunmasını ve sağlıklı ısı transferini sağlayarak ekipman ömrünü ve verimliliği artırır.

## Karşılıdığı Şartnameler ve Onaylar

API GL-5/MT-1, MAN 342 Type M2, MB 235.0, MIL-L-2105D, ZF TE-ML 05A/12E/16B/17B/19B/21A

## Tipik Özellikler\*

| SAE Viskozite Sınıfı                  |            | 80W-90 |
|---------------------------------------|------------|--------|
| Yoğunluk, 15 °C, kg/litre             | ASTM D4052 | 0,890  |
| Alevlenme Noktası, COC, °C            | ASTM D92   | 220    |
| Viskozite, 40 °C, mm <sup>2</sup> /s  | ASTM D445  | 180    |
| Viskozite, 100 °C, mm <sup>2</sup> /s |            | 17     |
| Viskozite İndeksi                     | ASTM D2270 | 95     |
| Akma Noktası, °C                      | ASTM D97   | -24    |

\* Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.



Petrol Ofisi