

# Petromer®

## PETROMER PETROGEAR HYPOID 80W-90

### AKS VE DİFERANSİYALLER İÇİN DİŞLİ YAĞI

#### PETROMER PETROGEAR HYPOID 80W-90

##### Tanım

Hipoidli dişli sistemlerinde; yüksek hızlarda veya torkun yüksek olduğu düşük hızlarda çalışması için geliştirilen yüksek performanslı ağır hizmet otomotiv dişli yağlarıdır. Çalışma sıcaklığı genişledikçe problemsiz çalışır.

##### Kullanım Alanları

Otomobil, kamyon, otobüs, hafif hizmet tipi ticari araç, zirai araçlar ve iş makineleri gibi birçok aracın vites kutusu ve diferansiyelinde, spiral, konik, hipoid dişli sistemlerinde dört mevsim kullanılır. Birçok otomobil, ticari araç, kamyon ve otobüs üreticisinin şartnamelerini fazlasıyla karşılarlar.

##### Sağladığı Fayda ve Üstünlükleri:

- Çok dereceli viskozite özelliklidir; yüksek sıcaklıklarda kolay akıcılık, üstün performans gösterir.
- Aşınmayı önleyen katık ve aşırı basınç (EP) katığı içerir; dişli sistemdeki parçaları çok iyi korur.
- Pas, korozyon ve köpük oluşumunu önleyen katıklar içerir; yüksek performans gösterir.
- Tüm sızdırmazlık elemanlarıyla uyumludur; keçe ve conta malzemelerinin ömrünü uzatır.
- Termal stabilitesi ve oksidasyona karşı direnci yüksektir; dişli sistemini temiz tutar.
- Senkronize şanzımanlarda API GL-5 standardı önerilmemişse kullanılmamalıdır.

##### Performans

API GL-5 GL-5, ZF TE-ML 05A,07A,12A,16B,17B

##### Teknik Özellikleri

Fiziksel Özellik	Metot	80W-90
Renk Tayini	ASTM D 1500/TS 1713 ISO 2049	Kahve
Yoğunluk, g/cm <sup>3</sup> , 15°C	ASTM D 1298/TS 1013 EN ISO 3675	0,895
Kin. Viskozite, cSt, 100°C	ASTM D 445/TS 1451 EN ISO 3104	17,4
Kin. Viskozite, cSt, 40°C	ASTM D 445/TS 1451 EN ISO 3104	189,4
Viskozite İndeksi	ASTM D 2270/TS 3096 ISO 2909	98
Akma Noktası, °C, max.	ASTM D 97/TS ISO 3016	-24
Parlama Noktası, °C, min.	ASTM D 92 /TS EN ISO 2592	215

