



MAXIGEAR EP-X 80W-90

Yüksek Kaliteli Otomotiv Dişli Yağı

(Eski ismi: MAXIGEAR Universal Keban EP 80W-90)

Madeni Yağlar
HEP YANINIZDAYIZ

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

Özellikleri ve Faydaları

Üstün yük taşıma özelliği

- Parça arızalarını önler.
- Bu özelliği sayesinde daha uzun değişim aralığı sağlar ve şok yüklere dayanımı artırır.

Viskozite kararlılığı

- Yağ filmi kararlılığı sağlar, soğukta yağ akışkanlığını iyileştirerek çalışma performansını artırır, uzun değişim aralıklarında verimliliği korur.

Yakıt ekonomisi ve verimlilik

- Son kullanıcının yakıt masraflarını düşürür ve çevreye daha saygılıdır.

Termal kararlılık

- 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.

Tipik Özellikler*

SAE Viskozite Sınıfı	SAE J 306	80W-90
Yoğunluk, 15°C, gr/ml	ASTM D-4052	0.897
Alevlenme Noktası, °C, COC	ASTM D-92	220
Kinematik Viskozite 40°C, cSt	ASTM D-455	144.3
Kinematik Viskozite 100°C, cSt	ASTM D-445	14.67
Viskozite İndeksi	ASTM D-2270	100
Akma Noktası, °C	ASTM D-97	-30
Köpük Testi, ml	ASTM D-892	5
II. Kademe		0
Brookfield Viskozitesi, -26°C, in cP	ASTM D-2272	111000
Kesilme Sonrası Viskozite, 100 saat	CEC-L-45-A-99	13.4
Bakır Şerit Korozyon, 100°C, 3st	ASTM D-130	1b
Elemental Analiz, mg/kg	ASTM D-5185	
	P	490
	S	22391

* Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.

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.

Karşıladığı Şartnameler ve Onaylar

API GL-4/5, MAN 342 Type M-1/2, MB 235.0, ZF TE-ML 05A, 07A, 8, 12E, 16B, 17B, 19B, 21A