

MAXIGEAR TECH EP-X 80W-90

Yüksek Kaliteli Çok Amaçlı Otomotiv Dişli Yağı

Tanımı

MAXIGEAR Tech EP-X 80W-90, ağır vasıta araçların şanzıman ve diferansiyelleri için geliştirilmiş, uzun yağ değişim aralıkları sağlayan otomotiv dişli yağıdır. Özellikle yüksek sıcaklık koşullarında ve ağır koşullarda çalışan Mercedes-Benz araçların hipoid, spiral ve konik dişlileri için geliştirilmiştir.

Kullanıldığı Yerler

MAXIGEAR Tech EP-X 80W-90, API GL-5 seviyesine ihtiyaç duyulan ağır vasıta araçların aktarma organları, şanzıman ve diferansiyellerinde kullanılır. Bütün binek araçlarda, otobüslerde, kamyonlarda, iş makinelerinde, nakliye-inşaat, madencilik ve tarım uygulamalarında kullanılabilir. Otomatik şanzımanlarda kullanılmaması tavsiye edilir.

Özellikleri ve Faydaları

- Yüksek sıcaklıklarda ve uzun kullanımda sızıntıyı ve depozit oluşumunu engeller.
 - Aksam ve parçaların aşınmasını önler.
 - Ani ve aşırı yük şartlarında aksamları korur.
 - Film tabakasının incelmelerini önler, çok düşük sıcaklıklarda yüksek performans sunar.
 - Uzun kullanım sürelerinde ve çok düşük sıcaklıklarda aksam ve parçaları korur.
 - Son kullanıcının yakıt sarfiyatını azaltır, çevre dostu bir üründür.
 - Yağın kalınlaşmasını, depozit oluşumunu ve zararlı asidik kimyasalların oluşumunu önler.
 - Isı transfer verimliliği ve sızıntı önleme özelliği sayesinde ekipmanları korur.
 - Ekipmanın ekonomik kullanım ömrünün daha uzun olmasını sağlar ve bakım masraflarını düşürür.
- MAN M-3 uzun dayanım şartnamesini karşılar.

Karşılaştığı Şartnameler ve Onaylar

API GL-5, MB-Approval 235.20, MAN 342 Type M3, ZF TE-ML 05A/12L/12M/16B/17B/19B/21A

Tipik Özellikler*

SAE Viskozite Sınıfı		80W-90
Yoğunluk, @ 15 °C, kg/m ³	ASTM D-4052	0,900
Parlama Noktası, COC, °C	ASTM D-92	200
Viskozite, 40 °C, mm ² /s	ASTM D-445	140
Viskozite, 100 °C, mm ² /s		14
Viskozite İndeksi	ASTM D-2270	103
Akma Noktası, °C	ASTM D- 97	-27

* Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir



Petrol Ofisi