

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 birikinti 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, birikinti 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, MAN 342 Type M3, MB-Approval 235.20, ZF TE-ML 05A/06L/08/12L/12M/16A/16B/17A/17B/19A, B&C/21A/24A

Tipik Özellikler*

SAE Viskozite Sınıfı		80W-90
Yoğunluk, 15 °C, kg/litre	ASTM D4052	0,900
Parlama Noktası, COC, °C	ASTM D92	200
Viskozite, 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	140
Viskozite, 100 °C, mm ² /s		14
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	103
Akma Noktası, °C	ASTM D97	-27

* Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir



Petrol Ofisi