



MAXIGEAR S 75W-80

Uzun Ömürlü Sentetik Otomotiv Dişli Yağı

Madeni Yağlar
HEP YANINIZDAYIZ

MAXIGEAR S 75W-80, ZF marka şanzımana sahip ağır vasıta ve otobüslerin her mevsim kullanımına uygun olarak geliştirilmiş, uzun ömürlü, sentetik dişli yağıdır.

Özellikleri ve Faydaları

Geliştirilmiş yük taşıma kapasitesi (bkz. son sayfadaki grafikler)

- Aksam ve parçaların aşınmasını önler.
- Uzun yağ değişim aralığı sağlar, ani ve aşırı yük şartlarında aksamaları korur.

Geliştirilmiş senkromenç performansı

- Kanıtlanmış molibden ve karbon senkronizer performansı sağlar.
- Molibden, karbon ve sinter senkromençli şanzımanlarda yüksek performans gösterir.

Viskozite kararlılığı

- Film tabakasının incelmelerini önler, çok düşük sıcaklıklarda dahi yüksek performans sunar.
- Uzun kullanım sürelerinde ve çok düşük sıcaklıklarda dahi aksam ve parçaları korur.

Geliştirilmiş sızıntı önleyici performans

- Yüksek sıcaklıklarda ve uzun kullanımda sızıntı ve depozit oluşumunu engeller.
- En olumsuz saha koşullarında uzun yağ değişim aralığı sağlar.

Yakıt ekonomisi ve verimliliği

- Son kullanıcının yakıt sarfiyatını azaltır, çevre dostu bir üründür.

Oksidasyon ve termal kararlılık

- Yağın kalınlaşmasını, depozit oluşumunu ve zararlı asidik kimyasalların oluşumunu önler.
- Isı transfer verimliliği sayesinde ekipmanları korur.

Uzun yağ değişim aralığı

- Sentetik özelliği sayesinde uzun yağ değişim aralığı sağlar, bakım masraflarını düşürür ve servis süresini uzatır.

Kullanıldığı Yerler

MAXIGEAR S 75W-80, ağır şartlar altında çalışan otobüs ve ağır vasıtaların dişli kutularında kullanılmak için dizayn edilmiştir. Intrader sistemine sahip olan ya da olmayan ZF marka şanzımanlarda kullanımı özellikle önerilir.

Karşıladığı Şartnameler ve Onaylar

API GL-4, Eaton Europe 300,000 km veya 3 yıl (şartnamesini karşılar), MAN 341 Type E-3, MAN 341 Type Z-4, ZF TE-ML 01L, 02L, 08, 16K, Volvo 97305

Tipik Özellikler*

SAE Viskozite Sınıfı	SAE J 306	75W-80
Yoğunluk, 15°C, gr/ml	ASTM D-4052	0.855
Parlama Noktası, °C, COC	ASTM D-92	232
Kinematik Viskozite 40°C, cSt	ASTM D-455	57.7
Kinematik Viskozite 100°C, cSt	ASTM D-445	9.6
Viskozite İndeksi	ASTM D-2270	150
Akma Noktası, °C	ASTM D-97	-33
Köpük Testi, ml	ASTM D-892	5
II. Kademe		0
Brookfield Viskozitesi, -26°C, in cP	ASTM D-2272	69000
Kesilmiş Viskozite, 20h	CEC-L-45-A-99	8.9
Bakır Şerit Korozyon, 100°C, 3st	ASTM D-130	1a
Elemental Analiz, mg/kg	ASTM D-5185	
	Ca	741
	P	589
	S	2500

* Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.



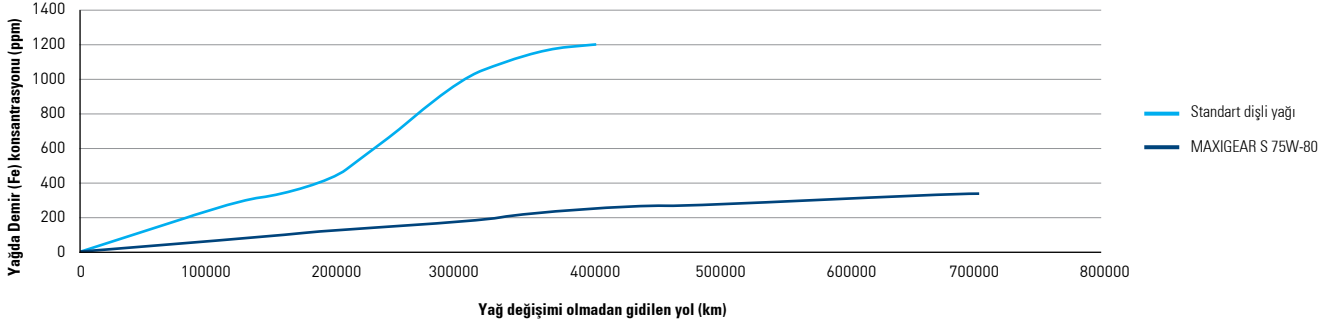
MAXIGEAR S 75W-80

Uzun Ömürlü Sentetik Otomotiv Dişli Yağı

Madeni Yağlar
HEP YANINIZDAYIZ

MAXIGEAR S 75W-80 Kullanılmış Yağ Analiz Özetleri

Aşınma Metalleri Analizi



Viskozite Analizi

