

TRANSMISSION HYPO

80W-90 GL-5

REXOIL TRANSMISSION HYPO 80W-90, yüksek derecede rafine edilmiş baz yağlar ve dengeli bir **aşırı basınç (EP)** ile **aşınma önleyici katkı** karışımı kullanılarak formüle edilmiş, **üstün kaliteli ağır hizmet tipi otomotiv dişli yağıdır**.

Modern aktarma organlarında yaygın olarak karşılaşılan şiddetli darbe yükleri, yüksek tork ve yükselmiş çalışma sıcaklıklarına dayanacak şekilde özel olarak tasarlanmıştır. Üstün **termal stabilite** ve **oksidasyon direnci**, zararlı tortuların oluşumunu önleyerek uzun servis ömrü ve güvenilir performans sağlar. Gelişmiş katkı paketi; mükemmel **pas ve korozyon koruması**, etkili **köpük önleme** ve olağanüstü **kesme kararlılığı** sunar. Bu sayede yüksek mekanik stres altında bile viskozite korunur.

Özellikle tavsiye edildiği kullanım alanları:

- Aşırı basınç ve kaymalı temas koşullarında çalışan **hipoid dişliler**
- Binek araçlar, hafif ve ağır hizmet tipi kamyonlar, otobüsler ve arazi araçlarının **diferansiyel, son tahrik ve aksları**
- **API GL-5** performans seviyesinin belirtildiği **manuel şanzımanlar ve dişli kutuları**
- Ağır hizmet ve zorlu koşullara maruz kalan **tarım, madencilik ve inşaat makineleri**

Özellikler

- Aşırı yüklü hipoid dişlilerde aşınma, yüzey çentiklenmesi ve pul pul dökülmeyi önler.
- Darbe yükleri ve yüksek tork koşullarında sorunsuz çalışmayı sağlar.
- Demir ve demir dışı metalleri, su, yoğuşma ve neme karşı korur.
- Yüksek sıcaklıklarda dahi yağın performansını ve temizliğini korur, tortu ve vernik oluşumunu azaltır.
- Köpüklenme ve hava sıkışmasını azaltarak sürekli yağlama sağlar ve dişli hasarını önler.

Onay ve Şartnameler

API GL-5; DTFR 12B100 (MB 235.0); Ford SQM-2C-9002 AA; MIL-L-2105 D; Iveco 18-1807 MG; MAN 342 TYPE M2; MAN 341 Type E2; Mack GO-G; VOLVO 97305; Scania STO 1:0; LOVAT LOV-204; ZF TE-ML 05A/12E/16B/17B/19B/21A

Teknik Özellikler

Test	Metot	Tipik Özellikler
Kinematik Viskozite (100°C), [cSt]	ASTM D445	14,0 – 18,5
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	Min. 100
Yoğunluk @ 15°C g/ml	ASTM D4052	0,885 - 0,910
Parlama Noktası, °C	ASTM D92	Min. 210
Akma Noktası, °C	ASTM D97	Max. -26

Sağlık ve Güvenlik

Bu ürün, uygun şekilde kullanıldığında önemli bir sağlık veya güvenlik riski oluşturmaz. Detaylı güvenlik bilgileri için lütfen Malzeme Güvenlik Bilgi Form 'una (MSDS) başvurunuz.

Depolama ve Taşıma

Serin, kuru ve iyi havalandırılan bir alanda, doğrudan güneş ışığından ve nemden uzak tutunuz. Kapları sıkıca kapalı tutarak kontaminasyonu önleyiniz. Ürünü ve kapları yerel yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf ediniz.