

TRANSMISSION LS 80W-90

API GL-5 (limited slip)

REXOIL TRANSMISSION LS 80W-90, modern aktarma organları için geliştirilmiş, yüksek performanslı ve çok amaçlı bir dişli yağıdır. Dengeli formülasyonu, yüksek basınca dayanıklı katkıları ile özel sürtünme düzenleyicileri bir araya getirerek, sınırlı kaydırmalı diferansiyellerde (limited slip) optimum performans sağlar; gürültü, titreşim ve erken aşınmayı önler.

Kullanım Alanları;

- ❖ Binek otomobiller, SUV'lar ve ticari araçlarda sınırlı kaydırmalı (LS) fonksiyona sahip akslar ve diferansiyeller
- ❖ Yüksek darbe yükleri ve yüksek tork altında çalışan hipoid dişliler
- ❖ Zorlu çalışma koşullarına maruz kalan inşaat, tarım ve madencilik makineleri
- ❖ OEM üreticilerinin SAE 80W-90 sınıfı API GL-5 LS dişli yağı tavsiye ettiği tüm dişli sistemleri

Özellikler

- Özel sürtünme düzenleyiciler (friction modifiers), LS kavramalarının sessiz ve sorunsuz çalışmasını sağlar, titreşim ve titreşimi azaltır.
- Yüksek yük ve darbe koşullarında dişlileri ve rulmanları aşınma, pitting (yüzey çukurlaşması) ve mikro kaynak oluşumuna karşı korur.
- Yüksek oksidasyon ve termal kararlılık, tortu ve birikintileri önler, viskozite bozulmasını engelleyerek daha uzun değişim aralıkları sağlar.
- Güçlü yağ filmi, sınır yağlama koşullarında bile yağlamayı sürdürür, parça aşınmasını en aza indirir.
- Nemli ve ıslak ortamlarda iç metal yüzeyleri etkili şekilde korozyona ve pasa karşı korur.
- Elastomerleri ve keçeleri büzülme, sertleşme veya sızıntıya karşı koruyarak parça ömrünü uzatır.

Onay ve Şartnameler

API GL-5; MIL-L-2105D; ZF TE-ML-05C; ZF TE-ML-21C

Teknik Özellikler

Test	Metot	Tipik Özellikler
Kinematik Viskozite (100°C), [cSt]	ASTM D445	14,5 - 18,2
Yoğunluk @ 15°C g/ml	ASTM D4052	Min. 160
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	0,885 - 0,905
Parlama Noktası, °C	ASTM D92	Min. 220
Akma Noktası, °C	ASTM D97	Max. -24

Sağlık ve Güvenlik

Bu ürün, uygun şekilde kullanıldığında önemli bir sağlık veya güvenlik riski oluşturmaz. Ayrıntılı güvenlik bilgileri için lütfen Güvenlik Bilgi Formuna (GBF) bakın.

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.