

TRANSMISSION LS 85W-140

API GL-5 (limited slip)

REXOIL TRANSMISSION LS 85W-140, yüksek basınç ve yüksek sıcaklık koşullarında üstün performans gösterecek şekilde tasarlanmış ağır hizmet tipi bir dişli yağıdır. Güçlü formülasyonu, özenle rafine edilmiş baz yağları ve ileri teknoloji katkı maddelerini bir araya getirerek, sınırlı kaydırmalı diferansiyeller (LSD) ve yoğun şekilde zorlanan dişli sistemlerinde mükemmel yük taşıma kapasitesi ve uzun süreli koruma sağlar.

Sürtünme düzenleyici teknolojisi sayesinde LSD ünitelerinde kavrama titremesini, titreşimi ve gürültüyü en aza indirerek sorunsuz kavrama ve güvenilir çalışma sunar. Binek otomobiller, SUV'lar, otobüsler ve sınırlı kaydırmalı diferansiyele sahip ağır ticari araçlarda kullanıma uygundur. Ayrıca inşaat, tarım ve madencilik ekipmanlarında hem yol içi hem de arazi koşullarında mükemmel performans gösterir. Üreticilerin **API GL-5 LS SAE 85W-140** yağ tavsiye ettiği akslar, son tahrik sistemleri ve dişli üniteleri için ideal bir seçimdir.

Özellikler

- Gelişmiş EP katkıları, yüksek tork ve darbe yükleri altında dahi dişlileri ve rulmanları mikro-pitting, aşınma ve yüzey yorulmasına karşı korur.
- İç metal yüzeylerini, nemli ya da suyla temas eden ortamlarda bile pas ve korozyona karşı etkili şekilde korur.
- Sınır yağlama koşullarında güçlü bir yağ filmi oluşturarak parça aşınmasını en aza indirir ve sistem dayanıklılığını uzatır.
- Özel sürtünme düzenleyiciler, kavramalı sınırlı kaydırmalı diferansiyellerin sessiz ve sorunsuz çalışmasını sağlar, titremeyi ve titreşimi ortadan kaldırarak güvenilir aktarma performansı sunar.
- Yaygın olarak kullanılan elastomerler ve contalarla uyumludur; büzülme, sertleşme ve sızıntıyı önleyerek sistem bütünlüğünü korur.

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	24,5 - 30,5
Yoğunluk @ 15°C g/ml	ASTM D4052	Min. 105
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	0,890 - 0,915
Parlama Noktası, °C	ASTM D92	Min. 220
Akma Noktası, °C	ASTM D97	Max. -15

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.