

TRANSMISSION LS 75W-90

API GL-5 (limited slip)

REXOIL TRANSMISSION LS 75W-90, ileri teknoloji baz yağlar ve modern aşırı basınç (EP) katkıları ile formüle edilmiş, üstün kaliteli tam sentetik bir dişli yağıdır. Özellikle **sınırlı kaydırmalı diferansiyeller** ve API GL-5 spesifikasyonunu gerektiren yüksek performanslı manuel şanzımanlar için özel olarak geliştirilmiştir. Ürün, ağır yük koşullarında mükemmel koruma sağlar, sınırlı kaydırmalı kavramalarda sürtünmeyi azaltır ve geniş bir sıcaklık aralığında üstün performans sunar.

Kullanım Alanları;

- ❖ Sınırlı kaydırmalı diferansiyele sahip binek araçlar, SUV'ler, 4x4 araçlar ve hafif/ağır ticari araçlar.
- ❖ Yüksek hız/darbe yükü, yüksek hız/düşük tork veya düşük hız/yüksek tork altında çalışan hipoid dişliler.
- ❖ Üreticilerin **API GL-5 LS (Limited Slip)** performansı tavsiye ettiği durumlar.
- ❖ Arka akslar, son dişli kutuları ve LS yağının gerekli olduğu bazı manuel şanzımanlar.

Özellikler

- Ağır yük ve darbe koşullarında aşınma, çukurlaşma (pitting) ve yüzey hasarını önleyerek dişli ve rulman ömrünü uzatır.
- Dahili sürtünme düzenleyici sayesinde kavramalarda yumuşak geçiş, minimum titreşim ve sessiz çalışma sağlar.
- Yüksek sıcaklıklarda yağ bozulmasına karşı direnç gösterir, viskoziteyi korur ve yağ ömrünü uzatır.
- Zorlayıcı koşullarda dahi metal yüzeyleri pas, korozyon ve nem kaynaklı hasarlara karşı korur.
- Yüksek mekanik stres altında viskoziteyi ve yağ film mukavemetini muhafaza ederek sürekli koruma sağlar.
- Soğuk çalıştırmalarda hızlı yağlama ile aşınmayı azaltır, düşük sıcaklıklarda daha kolay ve akıcı vites geçişleri sunar.

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	14,0 - 18,0
Yoğunluk @ 15°C g/ml	ASTM D4052	Min. 160
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	0,845 - 0,875
Parlama Noktası, °C	ASTM D92	Min. 200
Akma Noktası, °C	ASTM D97	Max. -40

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.