

TRANSMISSION EP

85W-140 API GL-4

REXOIL TRANSMISSION EP 85W-140, ağır yük, yüksek sıcaklık ve zorlu servis koşulları altında çalışan şanzıman ve dişli sistemleri için geliştirilmiş, ağır hizmet tipi bir aşırı basınç (EP) dişli yağıdır. Yüksek kaliteli baz yağlar ve özenle seçilmiş katkı sistemi kullanılarak formüle edilmiş olup; yüksek yük taşıma kapasitesi, güvenilir yağlama ve uzun vadeli parça koruması sağlar.

Bu ürün, API GL-4 performans seviyesi gerektiren manuel şanzımanlar, transaksılar, endüstriyel dişli üniteleri, direksiyon dişli sistemleri ve seçilmiş aks uygulamalarında kullanıma uygundur. Yüksek tork, düşük hız veya sürekli ağır hizmet gerektiren uygulamalar için özellikle tavsiye edilir. Ayrıca bronz ve pirinç gibi sarı metal bileşenler içeren dişli sistemlerinde, kontrollü EP performansı ve malzeme uyumluluğunun kritik olduğu durumlarda güvenle kullanılabilir.

Onay ve Şartnameler

- Ağır yük ve yüksek tork koşulları altında çalışan dişli sistemleri için güçlü aşırı basınç (EP) koruması sağlar.
- Kalın ve stabil bir yağlama filmi oluşturarak aşınma, çizilme (scuffing) ve yüzey yorulmasına karşı mükemmel koruma sunar.
- Yüksek sıcaklıklarda viskozite kararlılığını koruyarak ağır hizmet uygulamalarında güvenilir yağlama sağlar.
- Uzun süreli kullanımda yağın bozulmasını ve tortu oluşumunu minimize eden üstün termal ve oksidasyon kararlılığı sunar.
- Nem ve kirleticilerin varlığında dahi pas ve korozyona karşı etkin koruma sağlar.
- Zorlu ve uzun süreli çalışma koşullarında viskoziteyi ve film dayanımını koruyan mükemmel kesme (shear) kararlılığı gösterir.
- Bronz ve pirinç gibi sarı metallerle uyumlu olup, senkromeçli manuel şanzımanlar ve hassas bileşenlere sahip dişli sistemleri için uygundur.

Onay ve Şartnameler

API GL-4; DTFR 13B100 (MB 235.1); Ford SQM-2C-9008-A; MAN 341 E2; Eaton/Fuller 2052; John Deere JDM J11B; ZF TE-ML 08/16A/17A/19A/24A

Teknik Özellikler

Test	Metot	Tipik Özellikler
Kinematik Viskozite (100°C), [cSt]	ASTM D445	24,5 – 32,0
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	Min. 90
Yoğunluk @ 15°C, g/ml	ASTM D4052	0,885 - 0,925
Parlama Noktası, °C	ASTM D92	Min. 230
Akma Noktası, °C	ASTM D97	Max. -13

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.