

TRANSMISSION SYN

75W-140 API GL-5

REXOIL TRANSMISSION SYN 75W-140, gelişmiş sentetik baz yağlar ve yüksek verimli aşırı basınç (EP) katkı sistemi ile geliştirilmiş, tam sentetik ve yüksek performanslı bir dişli yağıdır. Yüksek yük, yüksek tork ve aşırı sıcaklık koşulları altında çalışan hipoid dişliler, diferansiyeller, son tahrikler ve seçilmiş manuel şanzımanlarda güvenilir yağlama, üstün aşınma koruması ve uzun servis ömrü sağlamak üzere tasarlanmıştır.

API GL-5 gerekliliklerini karşılayan ürün; ağır yük ve ani darbe koşullarında dahi aşınmaya, çizilmeye (scuffing) ve yüzey yorulmasına karşı yüksek direnç sunar. Üstün termal stabilitesi ve kesme (shear) direnci sayesinde yüksek çalışma sıcaklıklarında viskozitesini ve yağ filmi dayanımını koruyarak, tutarlı performans ve güvenilir koruma sağlar.

Bu ürün, **SAE 75W-140** viskozite sınıfı ve API GL-5 spesifikasyonu gerektiren otomotiv ve ticari araç uygulamalarında kullanıma uygundur. Özellikle ağır yük, yüksek tork ve zorlu servis koşullarında çalışan sistemler için; uzun yağ ömrü ve güvenilir dişli korumasının kritik olduğu uygulamalarda tavsiye edilir.

Özellikler

- Ağır yük ve ani darbe koşullarında dişliler ve rulmanlar için üstün aşırı basınç koruması sağlar.
- Termal bozulmaya ve oksidasyona karşı mükemmel direnç göstererek yağ değişim aralıklarının uzatılmasına ve bakım maliyetlerinin azaltılmasına olanak tanır.
- Yüksek sıcaklıklar ve şiddetli kesme gerilmeleri altında güçlü yağ filmi ve viskozite stabilitesini korur.
- Çizilme, çukurlaşma (pitting) ve aşınmaya karşı koruma sağlayarak bileşenlerin servis ömrünü önemli ölçüde uzatır.
- Yüksek termal stabilitesi ve düşük sıcaklık akışkanlığı sayesinde hem yüksek hem de düşük sıcaklıklarda güvenilir çalışma sağlar.
- Çelik ve demir dışı metal bileşenler için etkili korozyon ve pas koruması sunar.

Onay ve Şartnameler

API GL-5

Teknik Özellikler

Test	Metot	Tipik Özellikler
Kinematik Viskozite (100°C), [cSt]	ASTM D445	24,5 – 32,0
Yoğunluk @ 15°C g/ml	ASTM D4052	Min. 160
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	0,850 - 0,885
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.