

TRANSMISSION SYN

75W-80 API GL-5

REXOIL TRANSMISSION SYN 75W-80, yüksek yük, yüksek hız ve zorlu çalışma koşulları altında çalışan modern **manuel şanzımanlar, transaksılar ve aks sistemleri** için geliştirilmiş, **yüksek performanslı tam sentetik** bir dişli yağıdır. Gelişmiş sentetik baz yağlar ve **son teknoloji aşırı basınç (EP) katkı sistemi** ile formüle edilmiş olup; **aşınma, sıyırma (scuffing) ve mikropittinge** karşı üstün koruma sağlar.

API GL-5 gereksinimlerini karşılayacak şekilde tasarlanan bu yağlayıcı, yüksek kayma kuvvetleri ve ani darbe yüklerinin bulunduğu **hipoid dişli uygulamalarında** mükemmel yük taşıma kapasitesi ve güvenilir performans sunar. Optimize edilmiş **düşük viskoziteli** formülasyonu sayesinde özellikle yakıt ekonomisi ve düşük emisyon hedefleri doğrultusunda tasarlanan modern şanzımanlarda **daha iyi vites geçiş kalitesi, düşük sürtünme kayıpları ve artırılmış aktarma organı verimliliği** sağlar.

REXOIL TRANSMISSION SYN 75W-80, SAE 75W-80 ve API GL-5 dişli yağlarının önerildiği binek araçlar, hafif ve ağır ticari araçlar, off-road makineleri ve endüstriyel ekipmanlarda kullanıma uygundur. Yaygın olarak kullanılan **keçe malzemeleriyle uyumlu** olup, OEM tavsiyeleri doğrultusunda **uzatılmış yağ değişim aralıklarını** destekler.

Özellikler

- Hipoid dişliler ve yüksek yüke maruz kalan dişli setleri için üstün aşırı basınç (EP) koruması sağlar.
- Aşınma, sıyırma (scuffing) ve yüzey yorulmasına karşı mükemmel direnç sunar.
- Yüksek yük ve ani darbe koşulları altında güçlü yağlama filmini korur.
- Uzatılmış yağ servis ömrü için üstün termal ve oksidasyon kararlılığı sağlar.
- Daha konforlu vites geçişleri ve azaltılmış şanzıman gürültüsü sunar.
- Soğuk çalıştırmalarda güvenilir yağlama için düşük sıcaklık akışkanlığına sahiptir.
- İç sürtünmeyi ve enerji kayıplarını azaltarak aktarma organı verimliliğinin artırılmasına yardımcı olur.
- Standart şanzıman ve aks keçe malzemeleriyle uyumludur.

Onay ve Şartnameler

API GL-5; API MT-1; MIL-L-2105D; MIL PRF 2105E; Volvo 97312; MAN 341-Z2, MAN 342-M2; MAN 341-S1; MAN 341 GA-2; DAF; DTFR 12B140 (MB 235.8); DAF; Meritor 076-D; MACK GO-J; Scania STO 2:0 G; Scania STO 2:0 A FS; ZF TE-ML 02B,05A,07A,08,12L,12N,16F,17B,19C,21A; IVECO 18-1805; SAE J 2360

Teknik Özellikler

Test	Metot	Tipik Özellikler
Kinematik Viskozite (100°C), [cSt]	ASTM D445	7,5 – 11,0
Yoğunluk @ 15°C g/ml	ASTM D4052	Min. 150
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	0,850 - 0,885
Parlama Noktası, °C	ASTM D92	Min. 200
Akma Noktası, °C	ASTM D97	Max. -42

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.