

GEAR BOXES SYN

ISO 220

REXOIL GEAR BOXES SYN ISO 220, zorlu endüstriyel dişli yağlama uygulamaları için yüksek oranda rafine edilmiş baz yağlar ve dengeli bir katkı teknolojisi ile geliştirilmiş premium performanslı bir endüstriyel dişli yağıdır. Özel formülasyonu, yüksek yükler, yüksek çalışma sıcaklıkları ve sürekli çalışma koşullarında güçlü ve kararlı bir yağ filmi oluşturarak güvenilir yağlama sağlar.

Ürün; aşınma, oksidasyon, pas ve korozyona karşı etkin koruma sunarken dişli kutularının temiz, verimli ve uzun ömürlü çalışmasına katkıda bulunur. Yüksek viskoziteli yapısı sayesinde ISO VG 220 viskozite sınıfı gerektiren ağır hizmet tipi dişli sistemlerinde üstün performans sağlar.

REXOIL GEAR BOXES SYN ISO 220; kapalı tip endüstriyel dişli kutuları, ağır hizmet redüktörleri, konveyörler, mikserler, kırıcılar, malzeme taşıma sistemleri ve diğer endüstriyel güç aktarım ekipmanlarının güvenilir şekilde yağlanması için tavsiye edilir.

Özellikler

- **Yüksek viskoziteli formülasyonu**, ağır yüklü dişli sistemlerinde dayanıklı ve güçlü bir yağ filmi oluşturur.
- **Gelişmiş baz yağ teknolojisi**, yüksek termal ve oksidasyon stabilitesi sağlar.
- **Yüksek yük taşıma kapasitesi**, zorlu çalışma koşullarında dişlilerin etkin şekilde korunmasına yardımcı olur.
- **Etkili aşınma önleme performansı**, yüzey aşınmasını azaltarak ekipman ömrünün uzamasına katkı sağlar.
- **Üstün pas ve korozyon koruması**, dişlileri, rulmanları ve diğer metal bileşenleri güvenilir şekilde korur.
- **Çamur ve tortu oluşumuna karşı yüksek direnç**, dişli kutusunun daha temiz çalışmasını destekler.
- **Kararlı viskozite performansı**, uzun süreli kullanım boyunca sürekli ve etkin yağlama sağlar.
- **İyi su ayırma özelliği**, neme maruz kalan çalışma ortamlarında yağın performansını korumasına yardımcı olur.
- **Düşük uçuculuk**, yüksek sıcaklıklarda yağ kaybını azaltarak yağ tüketiminin düşürülmesine katkı sağlar.
- **ISO VG 220 viskozite gerektiren sürekli ve ağır hizmet endüstriyel uygulamalar** için uygundur.

Onay ve Şartnameler

DIN 51517 Part 3; AGMA 9005-F16; ISO 12925 (L-CKC/L-CKD); ISO 6743-6 (L-CKC/L-CKD); ZF TE-ML 04H; ZF TE-ML 27; David Brown S1.53.101; AIST 224 (US Steel 224); Fives Cincinnati Machine Gear

Teknik Özellikler

Test	Metot	Tipik Özellikler
Kinematik Viskozite (40°C), [cSt]	ASTM D445	198,0 – 242,0
Yoğunluk @ 15°C g/ml	ASTM D4052	Min. 100
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	0,860 - 0,880
Parlama Noktası, °C	ASTM D92	Min. 230
Akma Noktası, °C	ASTM D97	Max. -30

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.