

GEAR BOXES PAO

ISO 100

REXOIL GEAR BOXES PAO ISO 100, ileri Polialfaolefin (PAO) teknolojisine dayalı, üstün performanslı tam sentetik bir endüstriyel dişli yağıdır. Üstün termal stabilite, oksidasyona karşı yüksek direnç, uzun yağ ömrü ve güvenilir ekipman koruması gerektiren zorlu endüstriyel uygulamalar için geliştirilmiştir. Gelişmiş formülasyonu, geniş bir çalışma sıcaklığı aralığında güçlü ve kararlı bir yağ filmi oluşturarak üstün aşınma, pas ve korozyon koruması sağlarken dişli kutularının temiz ve verimli çalışmasına katkıda bulunur.

Ürün özellikle yüksek hızda, sürekli ve ağır yük altında çalışan endüstriyel dişli sistemleri için uygundur. Termal bozunmaya ve oksidasyona karşı yüksek direnci sayesinde tortu oluşumunun azaltılmasına, bakım gereksinimlerinin düşürülmesine ve yağ değişim aralıklarının uzatılmasına katkı sağlar.

REXOIL GEAR BOXES PAO ISO 100; kapalı tip endüstriyel dişli kutuları, hassas dişli sistemleri, yüksek hızlı redüktörler, konveyörler, takım tezgâhları, kompresörler, pompalar ve ISO VG 100 sentetik dişli yağı gerektiren diğer güç aktarım ekipmanlarında kullanılması tavsiye edilir.

Özellikler

- **PAO sentetik baz yağ teknolojisi**, üstün performans ve yüksek yağlayıcı stabilitesi sağlar.
- **Üstün oksidasyon direnci**, yüksek çalışma sıcaklıklarında yağ ömrünün uzamasına yardımcı olur.
- **Mükemmel termal stabilite**, sürekli ve zorlu çalışma koşullarında güvenilir yağlama sağlar.
- **Yüksek ve kararlı viskozite performansı**, değişken sıcaklıklarda sürekli ve dengeli bir yağ filmi oluşmasına yardımcı olur.
- **Mükemmel düşük sıcaklık akışkanlığı**, soğuk çalışma koşullarında güvenilir ilk çalıştırma ve yağlama sağlar.
- **Üstün aşınma koruması**, dişli ve rulman yüzeylerindeki aşınmayı azaltarak ekipman ömrünün uzamasına katkıda bulunur.
- **Çamur, vernik ve tortu oluşumuna karşı yüksek direnç**, dişli kutusunun temiz kalmasına yardımcı olur.
- **Güçlü pas ve korozyon koruması**, dişlileri, rulmanları ve diğer iç bileşenleri güvenilir şekilde korur.

Onay ve Şartnameler

DIN 51517 Part 3; AGMA 9005-F16; ISO 12925 (L-CKC/L-CKD); ISO 6743-6 (L-CKC/L-CKD); David Brown S1.53.101; AIST 224 (US Steel 224); Fives Cincinatti Machine Gear

Teknik Özellikler

Test	Metot	Tipik Özellikler
Kinematik Viskozite (40°C), [cSt]	ASTM D445	90,0 – 110,0
Yoğunluk @ 15°C g/ml	ASTM D4052	Min. 130
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	0,825 - 0,850
Parlama Noktası, °C	ASTM D92	Min. 230
Akma Noktası, °C	ASTM D97	Max. -45

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.