

GEAR BOXES SYN

ISO 68

REXOIL GEAR BOXES SYN ISO 68, güvenilir yağlama, mükemmel termal ve oksidasyon stabilitesi ile aşınma ve korozyona karşı etkin koruma sağlamak üzere **yüksek oranda rafine edilmiş baz yağlar ve gelişmiş bir katkı sistemi** ile formüle edilmiş yüksek performanslı bir endüstriyel dişli yağıdır.

Gelişmiş formülasyonu, geleneksel mineral bazlı dişli yağlarına kıyasla **daha yüksek performans, üstün temizlik ve daha iyi viskozite stabilitesi** sağlar. Ürün; **ISO VG 68** viskozite sınıfında yağlayıcı gerektiren, düz, helisel, konik ve benzeri dişli sistemlerini içeren **kapalı tip endüstriyel dişli kutuları ve güç aktarım sistemlerinin** yağlanması için geliştirilmiştir.

REXOIL GEAR BOXES SYN ISO 68; normal ve ağır çalışma koşullarında faaliyet gösteren endüstriyel dişli kutuları, redüktörler, konveyörler, malzeme taşıma ekipmanları, takım tezgâhları ve diğer güç aktarım sistemlerinin güvenilir ve etkin şekilde yağlanması için geliştirilmiştir.

Özellikler

- **Yüksek oranda rafine edilmiş baz yağ teknolojisi**, yağlayıcının genel performansını ve çalışma stabilitesini artırır.
- **Mükemmel termal ve oksidasyon stabilitesi**, uzun süreli çalışma koşullarında yağın performansını korumasına yardımcı olur.
- **Güçlü aşınma koruması**, dişlilerin ve rulmanların kullanım ömrünün uzatılmasına katkı sağlar.
- **Yüksek viskozite stabilitesi**, değişken çalışma sıcaklıklarında sürekli ve etkin yağlama sağlar.
- **Etkili pas ve korozyon koruması**, dişli kutusu içerisindeki metal bileşenlerin korunmasına yardımcı olur.
- **Yüksek temizlik performansı**, çamur, vernik ve tortu oluşumunun azaltılmasına yardımcı olur.
- **İyi su ayırma özelliği**, nem veya su kontaminasyonunun meydana gelebileceği çalışma koşullarında güvenilir performansı destekler.
- **Düşük uçuculuk**, yağ tüketiminin azaltılmasına ve ekipmanın daha temiz çalışmasına katkı sağlar.
- **Sürekli çalışmaya uygun endüstriyel uygulamalarda güvenilir yağlama performansı** sunar.

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	61,2 – 74,8
Yoğunluk @ 15°C g/ml	ASTM D4052	Min. 105
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	0,840 - 0,860
Parlama Noktası, °C	ASTM D92	Min. 220
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

Serın, 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.