

GEAR BOXES PAO

ISO 680

REXOIL GEAR BOXES PAO ISO 680, yüksek performanslı **Polialfaolefin (PAO)** baz yağları ve gelişmiş bir katık sistemi kullanılarak formüle edilmiş, premium sınıf tam sentetik bir endüstriyel dişli yağıdır. Ağır yük ve zorlu çalışma koşulları altında mükemmel termal ve oksidatif stabilite, yüksek film dayanımı ve aşınma, sıyrılma (scuffing), mikropitting, pas ve korozyona karşı güvenilir koruma sağlar.

Kapalı tip endüstriyel dişli kutuları için ISO VG 680 sınıfı yağlayıcı gerektiren uygulamalarda kullanılmak üzere geliştirilmiştir. Düz, helisel, konik ve planet dişlilerin yanı sıra ağır hizmet tipi redüktörler ve güç aktarım sistemleri için uygundur. **Çelik, çimento, madencilik, kâğıt, enerji üretimi, denizcilik ve genel endüstriyel ekipmanlar** gibi zorlu uygulamalarda ideal performans sunarak temiz çalışma koşullarının korunmasına, ekipman bileşenlerinin kullanım ömrünün uzatılmasına ve daha uzun yağlama servis aralıklarının desteklenmesine yardımcı olur.

Özellikler

- **Tam Sentetik PAO Teknolojisi** – Zorlu çalışma koşullarında üstün performans ve stabilite sağlar.
- **Mükemmel Termal ve Oksidasyon Stabilitesi** – Yüksek sıcaklıklarda yağlayıcının bozulmasına karşı direnç gösterir ve uzun servis ömrünü destekler.
- **Üstün Yük Taşıma Performansı** – Ağır yük, yüksek tork ve darbe yükü koşullarında güçlü koruma sağlar.
- **Üstün Aşınma ve Sıyrılma (Scuffing) Koruması** – Dişlileri ve rulmanları aşınma, sıyrılma ve mikropittinge karşı korumaya yardımcı olur.
- **Yüksek Film Dayanımı** – Ağır yük altındaki dişli yüzeylerinde güvenilir koruma sağlayan dayanıklı bir yağlama filmi oluşturur.
- **Mükemmel Korozyon Koruması** – Metal bileşenlerin pas ve korozyona karşı korunmasına yardımcı olur.
- **Temiz Dişli Çalışması** – Çamur, vernik ve tortu oluşumuna karşı direnç göstererek ekipmanın daha temiz çalışmasını destekler.
- **Mükemmel Kesme Stabilitesi** – Zorlu çalışma koşullarında tutarlı yağlama performansını korur.
- **Uzun Ekipman Ömrü** – Bileşen aşınmasının azaltılmasına ve endüstriyel dişli sistemlerinin güvenilirliğinin artırılmasına yardımcı olur.

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 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	612,0 – 748,0
Yoğunluk @ 15°C g/ml	ASTM D4052	Min. 145
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	0,840 - 0,860
Parlama Noktası, °C	ASTM D92	Min. 260
Akma Noktası, °C	ASTM D97	Max. -35

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.