

KOMPRESÖR YAĞI GX 46

REXOIL KOMPRESÖR YAĞI GX 46, güvenilir yağlama, oksidasyon stabilitesi, aşınma koruması, pas ve korozyon koruması ile mükemmel tortu kontrolü sağlamak üzere yüksek kaliteli baz yağlar ve özenle seçilmiş bir katkı sistemi kullanılarak formüle edilmiş, yüksek performanslı bir kompresör yağıdır. Gelişmiş formülasyonu, endüstriyel hava kompresörlerinde karşılaşılan zorlu çalışma koşullarına uygun olarak geliştirilmiştir. Yüksek kaliteli baz yağı, geleneksel daha düşük rafinasyon seviyesine sahip mineral baz yağlara kıyasla daha iyi termal ve oksidatif stabilite sağlayarak kullanım sırasında yağlama performansının korunmasına ve çamur ile tortu oluşumunun minimize edilmesine yardımcı olur.

REXOIL Compressor Oil GX 46; yağlamalı pistonlu (reciprocating), vidalı (rotary screw) ve paletli (rotary vane) hava kompresörlerinin yanı sıra, ekipman üreticisi tarafından **ISO VG 46 mineral kompresör yağı** kullanılması önerilen diğer kompresör sistemlerinin yağlanması tavsiye edilir.

Ürün; endüstriyel tesisler, atölyeler, üretim tesisleri, inşaat ekipmanları ve normal ile orta derecede ağır çalışma koşullarında çalışan genel basınçlı hava sistemleri için uygundur. **Yağ tipi, viskozite sınıfı ve yağ değişim aralıkları konusunda daima kompresör üreticisinin tavsiyelerine uyulmalıdır.**

Özellikler

- **Mükemmel Oksidasyon Stabilitesi** – Uzun süreli çalışma ve yüksek sıcaklıklarda yağın bozulmasına, çamur ve vernik oluşumuna karşı direnç gösterilmesine yardımcı olur.
- **Üstün Aşınma Koruması** – Rulmanlar, dişliler, pistonlar ve diğer kritik kompresör bileşenlerinde etkili aşınma koruması sağlar.
- **Mükemmel Tortu Kontrolü** – Kompresörün iç yüzeylerinin temiz kalmasına yardımcı olur ve karbonlu tortu ile vernik oluşumunu minimize eder.
- **Etkili Pas ve Korozyon Koruması** – Özellikle nem ve yoğuşma suyunun bulunduğu çalışma koşullarında metal yüzeyleri pas ve korozyona karşı korur.
- **Mükemmel Termal Stabilite** – Sürekli ve zorlu çalışma koşullarında güvenilir yağlama performansının korunmasına yardımcı olur.
- **İyi Su Ayırma Özelliği** – Yoğuşma suyunun yağdan hızlı bir şekilde ayrılmasını sağlayarak korozyon ve yağın bozulması riskinin azaltılmasına yardımcı olur.
- **Mükemmel Hava Ayırma Özelliği** – Yağ içerisinde hapsolmuş havanın hızlı bir şekilde ayrılmasına yardımcı olarak kompresörün verimli ve güvenilir çalışmasını destekler.
- **Düşük Köpürme Eğilimi** – Sirkülasyonlu yağlama sistemlerinde düzenli yağlama ve güvenilir çalışma performansının korunmasına yardımcı olur.
- **Yüksek Yağlama Performansı** – Hareketli parçalar arasında dayanıklı bir yağ filmi oluşturarak sürtünmeyi azaltır ve bileşenlerin korunmasına yardımcı olur.
- **Uzun Yağ Servis Ömrü** – Oksidasyona ve yağın bozulmasına karşı yüksek direnç, yağ tüketiminin ve bakım sıklığının azaltılmasına yardımcı olur.
- **Mükemmel Sistem Temizliği** – Kompresör bileşenlerinin temiz kalmasına yardımcı olur ve verimliliği olumsuz etkileyebilecek tortu oluşumu riskini azaltır.
- **Güvenilir Performans** – Sürekli çalışma koşullarındaki endüstriyel hava kompresörlerinde güvenilir yağlama sağlamak üzere geliştirilmiştir.

Onay ve Şartnameler

DIN 51506 VDL; DIN 51506 VCL; DIN 54506 VBL; DIN 51517-1C/2CL; ALUP; Atlas Copco; FIAC; FINI; KAESER

Teknik Özellikler

Test	Metot	Tipik Özellikler
Viskozite Sınıfı		ISO 46
Kinematik Viskozite (40°C), [cSt]	ASTM D445	41,4 – 50,6
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	Min. 105
Yoğunluk @ 15 °C, g/ml	ASTM D 4052	0,845 – 0,870
Parlama Noktası, °C	ASTM D92	Min.230
Akma Noktası, °C	ASTM D97	Max. -30
Bakır Şerit Korozyonu (3h, 100°C)	ASTM D130	Max.1b
Sülfatlanmış Kül, % (m/m)	ASTM D874	Max. 0,01

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.