

KOMPRESÖR YAĞI FX 100

REXOIL KOMPRESÖR YAĞI FX 100, yüksek performanslı **PAO baz yağlar ve gelişmiş kül içermeyen (ashless) katkı teknolojisi** kullanılarak formüle edilmiş, üstün kaliteli sentetik bir kompresör yağıdır. Özenle dengelenmiş formülasyonu; oksidasyona ve termal bozunmaya karşı üstün direnç, aşınma ve korozyona karşı mükemmel koruma ve çamur, vernik ve karbon esaslı tortu oluşumuna karşı etkin kontrol sağlar. Kül içermeyen katkı teknolojisi, kül oluşturan kalıntıların oluşumunu minimize ederek kompresörün iç aksamının temiz kalmasına yardımcı olurken, yüksek kaliteli PAO baz yağ teknolojisi geniş çalışma sıcaklığı aralığında üstün yağlama performansı sunar.

REXOIL KOMPRESÖR YAĞI 100, zorlu çalışma koşullarında çalışan **vidalı, paletli ve pistonlu hava kompresörlerinin** yağlanması amacıyla özel olarak geliştirilmiştir. Sürekli çalışma ve yüksek basınçlı hava çıkış sıcaklıklarının söz konusu olduğu uygulamalar için uygundur. Özellikle uzun yağ servis ömrü, üstün tortu kontrolü, yüksek ekipman güvenilirliği ve düşük bakım gereksiniminin önemli olduğu uygulamalarda üstün performans sağlar.

Çalışma koşulları, kompresör tasarımı, çalışma sıcaklığı, yük ve üretici tavsiyelerine bağlı olarak **vidalı kompresörlerde 8.000 çalışma saatine, paletli kompresörlerde ise 1.000 çalışma saatine kadar** uzatılmış yağ değişim aralığı sağlar.

Özellikler

- **Premium PAO Sentetik Baz Yağ Teknolojisi** – Ağır çalışma koşullarında güvenilir performans için üstün termal ve oksidatif stabilite sağlar.
- **Gelişmiş Kül İçermeyen Katkı Teknolojisi** – Kül oluşturan kalıntıların oluşumunu minimize eder ve kompresörün iç aksamının temiz kalmasına yardımcı olur.
- **Üstün Oksidasyon Direnci** – Yağın servis ömrünü uzatır ve yağın bozulmasını, çamur ve tortu oluşumunu azaltmaya yardımcı olur.
- **Üstün Tortu Kontrolü** – Vernik, lak ve karbon esaslı tortuların oluşumunu etkin şekilde minimize ederek kompresörün temiz ve verimli çalışmasını destekler.
- **Mükemmel Aşınma Koruması** – Kritik kompresör komponentlerini aşınmaya karşı güvenilir şekilde koruyarak ekipman servis ömrünün uzamasına katkıda bulunur.
- **Mükemmel Termal Stabilite** – Yüksek çalışma sıcaklıklarında ve sürekli çalışma koşullarında yağın yapısal ve performans özelliklerini korumasına yardımcı olur.
- **Geliştirilmiş Pas ve Korozyon Koruması** – Metal yüzeyleri neme bağlı pas ve korozyona karşı etkin şekilde korur.
- **Mükemmel Hava Ayırma Özelliği** – Yağ içerisinde hapsolan havanın hızlı bir şekilde ayrılmasını sağlayarak kompresörün düzgün ve verimli çalışmasını destekler.
- **Üstün Düşük Sıcaklık Performansı** – PAO teknolojisi sayesinde soğuk ilk çalıştırmalarda mükemmel akışkanlık ve hızlı yağ sirkülasyonu sağlar.
- **Uzun Yağ Değişim Aralıkları** – Yüksek kaliteli sentetik formülasyonu sayesinde yağ servis ömrünü uzatarak bakım sıklığının ve işletme maliyetlerinin azaltılmasına yardımcı olur.
- **Mükemmel Su Ayırma Özelliği** – Suyu hızlı bir şekilde yağdan ayırarak yağlama performansının korunmasına ve kompresör komponentlerinin korunmasına yardımcı olur.
- **Azaltılmış Bakım Gereksinimi** – Üstün temizlik ve oksidasyon stabilitesi sayesinde tortu kaynaklı bakım ihtiyacını ve plansız duruş riskini azaltmaya yardımcı olur.

Onay ve Şartnameler

DIN 51506 VDL; DIN 51506 VCL; DIN 51506 VBL; DIN 51506 VCL; ISO/DP 6521 (DAA, DAB, DAH, DAG); ALUP; Atlas Copco; FIAC; FINI; KAESER

Teknik Özellikler

Test	Metot	Tipik Özellikler
Viskozite Sınıfı		ISO 100
Kinematik Viskozite (40°C), [cSt]	ASTM D445	90,0 – 110,0
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	Min. 135
Yoğunluk @ 15 °C, g/ml	ASTM D 4052	0,830 – 0,850
Parlama Noktası, °C	ASTM D92	Min.230
Akma Noktası, °C	ASTM D97	Max. -45
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

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.