

KOMPRESÖR YAĞI FX 32

REXOIL KOMPRESÖR YAĞI FX 32, 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 tortuların oluşumuna karşı üstün kontrol sağlar. Kül içermeyen katkı sistemi, kül oluşturan kalıntıları minimize ederek kompresörün iç aksamının temiz kalmasına yardımcı olurken, PAO sentetik baz yağ teknolojisi geniş çalışma sıcaklığı aralığında mükemmel yağlama performansı, düşük uçuculuk ve güvenilir akışkanlık sağlar.

REXOIL KOMPRESÖR YAĞI FX 32, sürekli çalışma, yüksek sıcaklık ve yüksek kompresör yükleri dahil olmak üzere zorlu koşullarda çalışan **vidalı, paletli ve pistonlu hava kompresörlerinin** yağlanması amacıyla özel olarak geliştirilmiştir. Uzun yağ servis ömrünün, üstün tortu kontrolünün, ekipman temizliğinin, yüksek güvenilirliğin ve azaltılmış bakım gereksinimlerinin önemli olduğu modern yüksek performanslı kompresör sistemleri için özellikle uygundur.

Düşük viskoziteli **ISO VG 32** formülasyonu, ilk çalıştırma ve çalışma sırasında hızlı yağ sirkülasyonu ve etkin yağlama sağlayarak daha düşük viskoziteli yağ gerektiren kompresör sistemlerinde özellikle avantaj sağlar. Kompresör tasarımı, çalışma koşulları, sıcaklık, yük ve üretici tavsiyelerine bağlı olarak **uzatılmış yağ değişim aralıkları ve uzun süreli güvenilir yağlama performansı** sunar.

Özellikler

- **Gelişmiş PAO Sentetik Formülasyon** – Geniş çalışma aralığında üstün termal stabilite, oksidasyon direnci ve yağlama performansı sağlar.
- **Kül İçermeyen Performans Teknolojisi** – Kül oluşturan kalıntıları azaltır ve kompresörün iç aksamının, valflerin ve yağlama devrelerinin temiz kalmasına yardımcı olur.
- **Üstün Oksidasyon Kontrolü** – Uzun süreli yüksek sıcaklıkta çalışma sırasında yağın bozulmasına karşı direnç göstererek yağın servis ömrünün uzatılmasını destekler.
- **Mükemmel Vernik ve Çamur Kontrolü** – Kompresör verimliliğini ve komponent güvenilirliğini olumsuz etkileyebilecek zararlı tortuların oluşumunu önlemeye yardımcı olur.
- **Yüksek Aşınma Koruması** – Rulmanları, rotorları, dişlileri ve diğer kritik komponentleri aşınmaya karşı korumak için dayanıklı bir yağlama filmi oluşturur.
- **Hızlı Yağ Sirkülasyonu** – ISO VG 32 viskozitesinin PAO teknolojisiyle birleşimi, özellikle ilk çalıştırma sırasında hızlı yağ sirkülasyonu ve etkin komponent koruması sağlar.
- **Üstün Termal Performans** – Sürekli çalışma ve yüksek sıcaklık koşullarında yağın bütünlüğünü ve performans özelliklerini korur.
- **Düşük Uçuculuk** – Yağın buharlaşmasını ve yağ tüketimini minimize etmeye yardımcı olarak daha temiz ve ekonomik kompresör çalışmasına katkıda bulunur.
- **Güvenilir Pas ve Korozyon Koruması** – Nem oluşumuna eğilimli çalışma koşulları dahil olmak üzere iç metal yüzeyleri pas ve korozyona karşı korur.
- **Mükemmel Hava Ayırma Özelliği** – Yağ içerisinde hapsolmuş havanın hızlı şekilde ayrılmasını sağlayarak kararlı yağlama ve verimli kompresör çalışmasını destekler.
- **Üstün Su Ayırma Özelliği** – Suyun yağdan etkin şekilde ayrılmasını sağlayarak yağlama performansının korunmasına ve iç komponentlerin korunmasına yardımcı olur.
- **Azaltılmış Toplam Bakım Maliyeti** – Uzun yağ servis ömrü ve üstün kompresör temizliği sayesinde bakım sıklığının, yağ tüketiminin ve işletme maliyetlerinin azaltılmasına 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 32
Kinematik Viskozite (40°C), [cSt]	ASTM D445	28,8 – 35,2
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	Min. 130
Yoğunluk @ 15 °C, g/ml	ASTM D 4052	0,830 – 0,850
Parlama Noktası, °C	ASTM D92	Min.220
Akma Noktası, °C	ASTM D97	Max. -55
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.