

KOMPRESÖR YAĞI FX 46

REXOIL KOMPRESÖR YAĞI FX 46, yüksek performanslı **PAO baz yağlar ve gelişmiş kül içermeyen (ashless) katkı teknolojisi** kullanılarak formüle edilmiş, üstün kaliteli sentetik bir kompresör yağıdır. Gelişmiş formülasyonu; oksidasyona ve termal bozunmaya karşı üstün direnç, aşınma, pas ve korozyona karşı yüksek koruma ve çamur, vernik ve karbon esaslı tortuların oluşumuna karşı mükemmel 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 üstün termal stabilite sağlar.

REXOIL KOMPRESÖR YAĞI FX 46, sürekli çalışma, yüksek sıcaklık ve ağır yükler dahil olmak üzere zorlu endüstriyel koşullarda çalışan **vidalı, paletli ve pistonlu hava kompresörlerinin** yağlanması amacıyla özel olarak geliştirilmiştir. Uzun yağ servis ömrünün, üstün tortu kontrolünün, ekipman temizliğinin, güvenilir aşınma korumasının ve azaltılmış bakım gereksinimlerinin önemli olduğu modern yüksek performanslı kompresör sistemleri için özellikle uygundur.

ISO VG 46 viskozite sınıfı, hızlı yağ sirkülasyonu ile güçlü yağlama filmi dayanımı arasında ideal bir denge sağlar. Bu özelliği sayesinde orta ve ağır yükler ile yüksek çalışma sıcaklıklarında çalışan kompresör sistemleri için uygundur. Kompresör tasarımı, çalışma koşulları, sıcaklık, yük ve üretici tavsiyelerine bağlı olarak **uzun süreli güvenilir yağlama ve uzatılmış yağ servis performansı** sağlar.

Özellikler

- **Gelişmiş PAO Sentetik Formülasyon** – Geniş çalışma sıcaklığı aralığında üstün termal stabilite, oksidasyon direnci ve güvenilir yağlama performansı sağlar.
- **Kül İçermeyen Performans Teknolojisi** – Kül oluşturan kalıntıları minimize eder ve kompresörün iç aksamının, valflerin ve yağlama sistemlerinin temiz kalmasına yardımcı olur.
- **Üstün Oksidasyon Stabilitesi** – Uzun süreli yüksek sıcaklıkta ve sürekli çalışma koşullarında yağın bozulmasına karşı direnç göstererek uzun yağ servis ömrünü destekler.
- **Gelişmiş Tortu Kontrolü** – Kompresör verimliliğini ve komponent güvenilirliğini olumsuz etkileyebilecek çamur, vernik, lak ve karbon esaslı tortuların oluşumunu minimize etmeye yardımcı olur.
- **Üstün Aşınma Koruması** – Rulmanları, rotorları, dişlileri ve diğer kritik komponentleri aşınmaya karşı koruyan dayanıklı bir yağlama filmi oluşturur.
- **Optimize Edilmiş ISO VG 46 Viskozitesi** – Zorlu çalışma koşullarında yağ sirkülasyonu, komponent koruması ve yağlama filmi dayanımı arasında mükemmel bir denge sağlar.
- **Mükemmel Termal Performans** – Sürekli çalışma ve yüksek sıcaklık koşullarında yağın bütünlüğünü ve koruyucu özelliklerini korur.
- **Düşük Uçuculuk** – Buharlaşmayı ve yağ tüketimini minimize etmeye yardımcı olarak daha temiz ve ekonomik kompresör çalışmasına katkıda bulunur.
- **Güvenilir Pas ve Korozyon Koruması** – Nem oluşumuna eğilimli çalışma ortamları 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 Bakım Gereksinimi** – Üstün oksidasyon stabilitesi ve tortu kontrolü sayesinde tortu kaynaklı bakım ihtiyacını ve plansız duruşları minimize etmeye 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 46
Kinematik Viskozite (40°C), [cSt]	ASTM D445	41,4 – 50,6
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	Min. 135
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.