

KOMPRESÖR YAĞI ISO 46

REXOIL KOMPRESÖR YAĞI ISO 46, zorlu çalışma koşullarında çalışan döner vidalı, paletli ve pistonlu kompresörler için geliştirilmiş, çinko içermeyen, yüksek performanslı bir yağlayıcıdır. Üstün oksidasyon ve termal stabilitesi sayesinde çamur ve tortu oluşumunu en aza indirerek temiz çalışma ve uzun kullanım ömrü sağlar.

Yağ, **DIN 51506 VDL** gerekliliklerini tam olarak karşılar. Bu özelliği sayesinde yalnızca hava kompresörlerinde değil, aynı zamanda yüksek kaliteli sirkülasyon yağlarının gerekli olduğu genel yağlama sistemlerinde de kullanılabilir. Mükemmel su ayırma, köpük önleme, aşınma koruması ve pas önleme özellikleri sunarak güvenilir çalışma, daha düşük bakım maliyetleri ve daha uzun ekipman ömrü sağlar.

Özellikler

- **Çinko içermeyen formülasyonu** sayesinde kül ve tortu oluşumunu önler ve güvenli çalışma sağlar.
- Kritik kompresör bileşenlerini (**yataklar, rotorlar, pistonlar ve silindirler**) aşınmaya karşı koruyarak daha uzun kullanım ömrü sağlar.
- Nemli ortamlarda dahi çelik yüzeylerde paslanmayı ve demir dışı metallerde korozyonu önler.
- Yüksek yüklere maruz kalan yatak ve dişli sistemlerinde güvenilir yağlama sağlar ve **DIN 51517** standartlarının gerekliliklerini karşılar.
- Köpük oluşumunu önleyerek sürekli ve kararlı bir yağlama filmi oluşturur, sirkülasyon sistemlerinde kavitasyon riskini azaltır.
- **Çelik, pirinç, çinko, alüminyum, kadmiyum, magnezyum ve bakır** ile uyumludur.

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
ISO GRADE		46
Kinematik Viskozite (40°C), [cSt]	ASTM D445	41,4 – 50,6
Yoğunluk @ 15°C g/ml	ASTM D4052	0,875 – 0,885
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	Min. 95
Parlama Noktası, °C	ASTM D92	Min. 220
Akma Noktası, °C	ASTM D97	Max. -24

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.