

KOMPRESÖR YAĞI GX 100

REXOIL KOMPRESÖR YAĞI GX 100, yüksek kaliteli parafinik baz yağlar ve gelişmiş külsüz katkı teknolojisi ile formüle edilmiş, yüksek performanslı bir hava kompresörü yağıdır. Orta ve ağır çalışma koşullarında çalışan geniş bir kompresör sistemi yelpazesinde güvenilir yağlama, mükemmel oksidasyon direnci ve uzun hizmet ömrü sağlamak üzere özel olarak geliştirilmiştir.

Özenle seçilmiş baz yağ, üstün termal ve oksidatif direnç sunarak çamur ve vernik oluşumunu en aza indirir ve sistem temizliğini korur. Külsüz katkı sistemi, zararlı kalıntılar oluşturmada aşınma korumasını, pas ve korozyon direncini ve tortu kontrolünü artırır. Bu sayede özellikle temiz çalışma ve uzun bakım aralıkları gerektiren uygulamalar için son derece uygundur.

Bu ürün, ISO 100 viskozite sınıfının önerildiği vidalı (rotary screw), paletli (rotary vane) ve pistonlu (reciprocating) hava kompresörlerinde kullanım için tavsiye edilir. Sürekli ve aralıklı çalışmalarda yüksek performans göstererek kararlı yağlama, düşük aşınma ve artırılmış kompresör verimliliği sağlar. Aynı zamanda düşük karbon oluşumu ve yüksek çıkış sıcaklığı kararlılığının kritik olduğu sistemler için de uygundur.

Özellikler

- **Üstün Oksidasyon Kararlılığı** – Yüksek sıcaklık ve sürekli çalışma koşullarında bozulmaya direnç göstererek yağın kullanım ömrünü uzatır.
- **Yüksek Termal Dayanım** – Yüksek çıkış sıcaklıklarında bile viskoziteyi ve performansı koruyarak güvenilir yağlama sağlar.
- **Gelişmiş Tortu Kontrolü (Külsüz Teknoloji)** – Karbon, çamur ve vernik oluşumunu en aza indirerek kompresör parçalarının temiz ve verimli kalmasını sağlar.
- **Geliştirilmiş Aşınma Koruması** – Metal yüzeyler arasında dayanıklı bir yağ filmi oluşturarak kritik parçaların ömrünü uzatır.
- **Mükemmel Pas ve Korozyon Koruması** – Nem ve asidik yan ürünlere karşı iç metal yüzeyleri, duruş (idle) dönemlerinde bile korur.
- **Düşük Uçuculuk ve Yağ Taşınması (Carryover)** – Yağ tüketimini azaltır ve hava sistemine yağ taşınmasını minimuma indirerek sistem verimliliğini artırır.
- **Üstün Hava Ayırma ve Köpük Önleme Performansı** – Hızlı hava ayrışması ve kararlı çalışma sağlayarak kavitasyonu ve yağlama verim kaybını önler.
- **Conta ve Malzemelerle Yüksek Uyumluluk** – Contaların ve sistem bileşenlerinin bütünlüğünü koruyarak sızıntı riskini ve bakım ihtiyacını azaltır.

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 100
Kinematik Viskozite (40°C), [cSt]	ASTM D445	90,0 – 110,0
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	Min. 100
Yoğunluk @ 15 °C, g/ml	ASTM D 4052	0,860 – 0,880
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

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.