

XENOL KOMPRESÖR YAĞI 32-46-68-100

Ürün Tanımı ve Kullanım Alanı: Yüksek kaliteli mineral baz yağlar ile yüksek performanslı katık sistemi ile formüle edilmiş, orta ve ağır koşullar altında çalışan kompresörler için tasarlanmış kompresör yağlarıdır. Mükemmel oksidasyon direnci, düşük kurum oluşturma eğilimine sahip olup, sudan kolaylıkla ayrılırlar. Dişli ve yatak bulunan kompresör sistemlerinin yağlanması çok üstün bir performans sergilerler ve böylece yaygın kullanıma sahiptirler.

Tek ve çok kademeli hava kompresörleri için önerilirler. Pistonlu hava kompresörleri karter ve silindirlerinde, vidalı kompresörlerde, kanatlı kompresörlerde, eksenel ve santrifüj kompresörlerinde, kritik dişli ve yataklara sahip kompresör sistemlerinde, sabit ve hareketli uygulamalarda kullanılan kompresörlerde başarı ile kullanılırlar. Düşük viskoziteli ürünler rotari tipteki kompresörler için daha uygun iken yüksek viskozitedeki ürünler paletli ve pistonlu kompresörler için önerilirler. Gereken viskozite derecesinin seçilmesinde, kompresör üreticisinin tavsiyelerine göre hareket edilmelidir.

Özellikleri ve Faydaları

- Isı ve oksidasyon kararlılığı sayesinde uzun yağ ömrü sağlar
- Korozyon önleyici, aşınma önleyici ve aşırı basınç özellikleri sağlamak üzere tasarlanmıştır.
- İçerdiği katkı maddeleri sayesinde bakım ve yağ tasarrufu sağlar.
- Yağ değişim sürelerini uzatır (4000 saate kadar).
- Yüksek operasyon koşullarında dahi mükemmel sıcaklık stabilitesi sağlar.
- Çinko içermeyen teknolojisi ile tortu oluşumunu önler.
- Gelişmiş sudan ve havadan ayrılma kabiliyetleri sayesinde yüksek performans sağlar.

Tipik Özellikler*

TİPİK DEĞERLER						
TEST	BİRİM	TEST METODU	32	46	68	100
Yoğunluk, @15 °C	g/cm ³	ASTM 4052	0,872	0,875	0,885	0,892
K. Viskosite, @ 40°C	cSt	ASTM D 445	28,8-35,2	41,4-50,6	61,2-74,8	83-112
Viskosite İndeksi		ASTM D 2270	97	97	97	97
Parlama Noktası	°C	ASTM D 92	205	229	236	243
Akma Noktası	°C	ASTM D 97	-33	-30	-21	-18

* Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.

Depolama Koşulları

Direkt güneş ışığından ve yağıştan korunmalıdır. Ambalajlar ağzı kapalı bir şekilde, sundurma altında veya kapalı alanda depolanmalıdır. Depolama sıcaklığı (+5)- (+40)°C arasında olmalıdır.

Sağlık ve Güvenlik Bilgileri

Mevcut bilgiler ışığında, amaçlanan yer ve belirtilen kullanım koşullarında kullanıldığında bu ürünün insan sağlığı üzerinde olumsuz etki yaratması beklenmemektedir. Kullanılmış ürün yakılmamalı, toprağa ve atık su kanallarına dökülmemelidir. Atık yağlar, Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği'ne göre kategorilerine ayrılarak bu yönetmelikte tanımlanmış özelliklerdeki lisanslı işletmeler kanalı ile bertaraf edilmelidir. Gerekliğinde lütfen Malzeme Güvenlik Formunu okuyunuz.