



Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68

Mobil Industrial , Turkey

Soğutma kompresörleri için Sentetik Yağ – Amonyak uygulamaları

Ürün Tanımı

Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68, özellikle soğutma sıvısı olarak amonyak kullanan yüksek performanslı tesislerdeki soğutma kompresörlerinin yağlanması için tasarlanmış tam sentetik bir yağdır. Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 , ısı/oksidatif bozulmaya karşı olağanüstü dayanıklılığa sahip, parafinsiz, sentezlenmiş polialfaolefin hidrokarbon (PAO) ve sentetik Alkilbenzen baz yağlardan geliştirilmiştir. En kötü çalışma koşullarında dahi Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68, çamur ve tortu oluşumunu azaltarak valf veya filtre tıkanmalarını engeller veya en aza indirir.

Özellikleri ve Faydaları

Gargoyle Arctic SHC marka yağlar, ilerici ve üstün performansları sayesinde dünya çapında tanınan ve beğenilen ürünlerdir. Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68, amonyak uygulamaları için aşağıdaki olağanüstü avantajları sağlar.

Özellikleri	Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar
Çok düşük akma noktası	Geleneksel mineral naftenik yağların altında evaporatör sıcaklığı sağlar
Çözünürlük	Özellikle mineral yağ teknolojilerinden geçerken temizleme etkisi
Parafinsiz	Üstün düşük sıcaklık akışkanlığı, mumsu tortu oluşumunun engellenmesi ve iyileştirilmiş evaporatör verimliliği
Üstün ısı/oksidatif ve kimyasal stabilite	Mineral yağlarla karşılaştırıldığında uzun yağ ömrü, artırılmış servis aralığı ve daha az rutin bakım Buna bağlı olarak bakım maliyetlerinin azalması
Daha önceden mineral yağlarla kullanılan contalarla iyi uyum	Sınırlı yağ sızıntısı riski
Düşük buharlaşma	Viskozite artışını önler, yağ tüketimini azaltır

Kullanım Yerleri

Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68, soğutma sıvısı olarak amonyak kullanılan tesislerdeki vidalı veya pistonlu soğutma kompresörlerinde kullanılmak üzere tavsiye edilmektedir. Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68, mineral yağlarla uyumludur, ancak değişiklik durumunda karışımda kalan mineral yağ oranına bağlı olarak performans veya yararlar azalma oluşabilir. Böyle durumlarda 6 ay boyunca filtre kontrolüyle birlikte özel bir yağ analizi takibi yapılmalıdır.

Tipik Özellikler

Test Yöntemi	Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68
ISO VG	68
Viscosity ASTM D445	
cSt 40°C'de	64
cSt 100°C'de	8,5
Viskozite İndeksi ASTM D2270	111
Özgül Ağırlık (@15 °C) ASTM D1298	0,85
Parlama Noktası, oC ASTM D93	211
Akma Noktası, oC ASTM D97	- 54

Test Yöntemi	Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68
Renk ASTM D1500	0,5
Bakır Çubuk Korozyonu, ASTM D 130, 3 h@ 100°C	1B
Su İçeriği, ppm, ASTM D 1533	<100

Sağlık ve Güvenlik

Mevcut bilgiler ışığında; amaçlanan yerlerde kullanıldığında ve Ürün Güvenlik Bilgi Formunda (MSDS) sağlanan tavsiyelere uyulduğunda bu ürünün insan sağlığı üzerinde olumsuz etki yaratması beklenmemektedir. MSDS'ler talep durumunda ana dağıtıcıdan veya Internet aracılığı ile <http://www.exxonmobil.com> adresinden sağlanabilir. Bu ürün amacı dışında kullanılmamalıdır. Kullanılmış ürünleri yok ederken çevrenin korunması konusunda dikkatli olunuz.

Mobil logosu, Mobil ve Gargoyle SHC, ExxonMobil Corporation veya bir yan kuruluşunun markalarıdır.

09-2019

Mobil Oil Türk A.S.

Pakpen Plaza Halk Sokak No: 40-44 34734

Kozyatagi İstanbul

Mobil yağlar ile ilgili sorularınız için her zaman teknik destek hattımızdan mühendislerimize ulaşabilirsiniz: <https://www.mobiloil.com.tr/tr-tr/contact-us>

Tel: +90 0 216 468 96 96

<http://www.mobiloil.com.tr>

Tipik Özellikler, olağan üretim toleransı ile elde edilen ürünlere özgüdür ve herhangi bir spesifikasyon teşkil etmez. Olağan üretim sırasında ve farklı karışım yerlerinde, ürün performansını etkilemeyen sapmalar meydana gelebilecektir. İşbu belgedeki bilgiler herhangi bir bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir. Ürünlerin hepsi yerel olarak mevcut bulunmayabilir. Daha fazla bilgi için yerel ExxonMobil temsilcinizle irtibata geçiniz veya www.exxonmobil.com internet sitesini ziyaret ediniz.

ExxonMobil aralarında ticari unvanları Esso, Mobil veya ExxonMobil kelimelerini içerenler de dahil birçok iştirakten ve bağlı şirketten meydana gelmektedir. İşbu belgede bulunan hiçbir husus, yerel tüzel kişilerin kurumsal olarak ayrı tüzel kişiler olduğunu geçersiz veya hükümsüz kılmamaktadır. Yerel faaliyetlere ilişkin sorumluluk yerel ExxonMobil iştiraklerine aittir.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved