

Mobil Gargoyle™ Arctic 68 NH

Amonyak (R-717) uygulaması için Soğutma Kompresörü Yağı



Energy lives here™

Temel faydalar



Düşük Brookfield viskozitesi, düşük sıcaklıklarda iyi yağ akışına katkıda bulunmaktadır



Düşük uçuculuk sayesinde potansiyel olarak yağ tüketimini düşürür



Geniş çalışma sıcaklıklarında viskoziteyi mükemmel kontrol eder



Soğutucu akışkan uyumluluğu, yağ separatörü verimliliğine katkıda bulunur (NH3 ile oldukça düşük karışabilirlik)

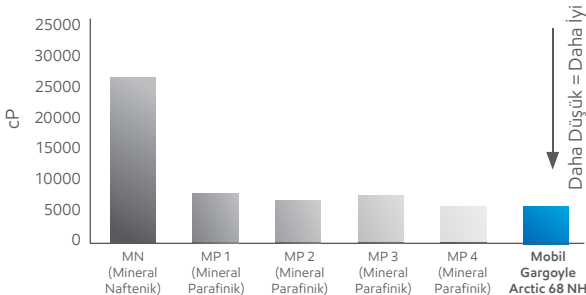
Mobil Gargoyle Arctic 68 NH, düşük sıcaklıklarda üstün yağ akışı sağlar

6020 cP*

* ASTM D 2983 uyarınca

Mobil Gargoyle Arctic 68 NH, düşük sıcaklıklarda diğer mineral yağlayıcılara kıyasla üstün yağ akışı sağlar

-20°C'de Brookfield Viskozite (cP, ASTM D 2983)



Mobil Gargoyle™ Arctic 68 NH, amonyak (NH₃, R-717) kullanan soğutma sistemlerindeki pistonlu ve vidalı kompresörlerinin yağlanması için özel olarak geliştirilmiş yüksek performanslı soğutma kompresörü yağıdır. Son kullanıcıya aşağıdaki avantajları sağlayan yüksek kaliteli mineral parafinik teknolojisi ile formüle edilmiştir:

- Yağ tüketiminin düşürülmesine ve ekipman ömrünün uzatılmasına yardımcı olan soğukta kolay çalıştırma performansı, düşük uçuculuk ve termal stabilite
- Yağın incelmelerini kısıtlayan ve yağ taşınmasını azaltan amonyakla oldukça düşük karışabilirlik
- Tüm kompresör parçalarında optimum viskozite sağlayan stabil viskozite indeksi sayesinde geniş çalışma sıcaklığı aralığı

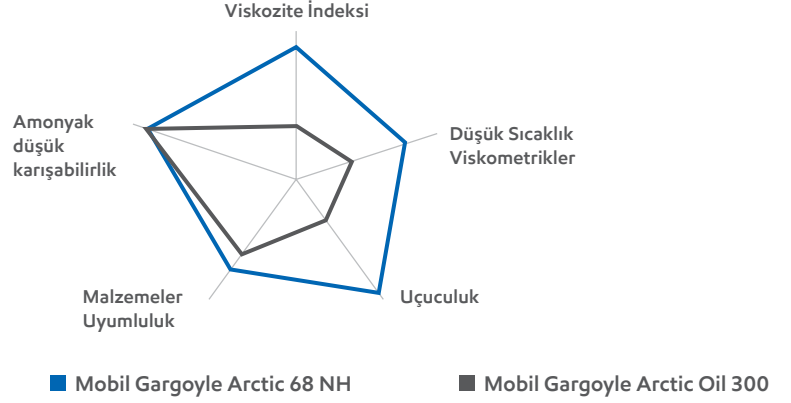
Tipik özellikler*

Mobil Gargoyle Arctic 68 NH	
40 °C'de Kinematik Viskozite, ASTM D 445, cSt	68,6
100°C'de Kinematik Viskozite, ASTM D 445, cSt	9,32
Viskozite Endeksi, ASTM D 2270 (tipik)	113
Parlama Noktası (COC), ASTM D 92, °C	248
163°C'de Buharlaştırma Kaybı 3 saat, ASTM D 972 %wt	0,94
Akma Noktası, ASTM D 5950, °C	-36
-20°C'de Brookfield Viskozite, ASTM D 2983, cP	6020
15°C'de Yoğunluk, ASTM D 4052, g/mL	0,8624

* Tipik Özellikler, normal üretim toleransıyla elde edilen tipik özelliklerdir ve bir spesifikasyon oluşturmazlar. Performansı etkilemeyen değişiklikler normal üretim sırasında ve farklı harmanlama yerlerinde beklenmelidir. Burada bulunan bilgiler bilgilendirme yapılmadan değiştirilebilir. Tüm ürünler her ülkede mevcut olmayabilir. Daha fazla bilgi için, yerel ExxonMobil temsilcinizle iletişime geçin veya mobilindustrial.com.tr adresini ziyaret edin. ExxonMobil, Esso, Mobil veya ExxonMobil gibi isimlere sahip birçok alt şirketten ve hissedardan oluşmaktadır. Bu belgedeki hiçbir şey yerel kuruluşların firmadan ayrılığını hükümsüz bırakmaz veya bunun yerini almaz. Yerel eylem ve yükümlülük sorumluluğu yerel ExxonMobil-alt şirket kuruluşlarına aittir.

Mobil Gargoyle™ Arctic 68 NH

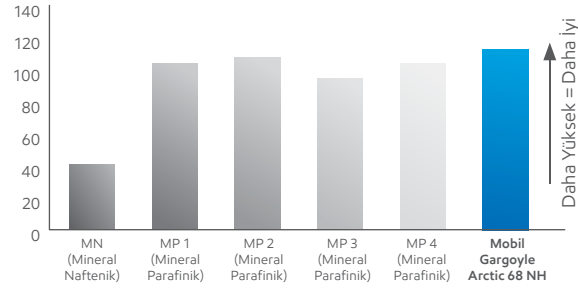
ExxonMobil, amonyak soğutma uygulamaları için Mobil Gargoyle Arctic Oil 300 amonyak kompresörü yağına kıyasla önemli ölçüde daha yüksek performans gösteren yeni ve üstün bir yağlayıcı olan Mobil Gargoyle Arctic 68 NH soğutma kompresörü yağını geliştirmiştir.



Uygulamada göz önünde bulundurulması gereken hususlar: Mobil Gargoyle Arctic 68 NH, amonyak soğutma akışkanının kullanıldığı soğutma sistemlerindeki geleneksel pistonlu ve vidalı soğutma kompresörlerinin silindir ve rulman yağlaması için önerilir. Bu öneriler aşağıdaki uygulamaları kapsar:

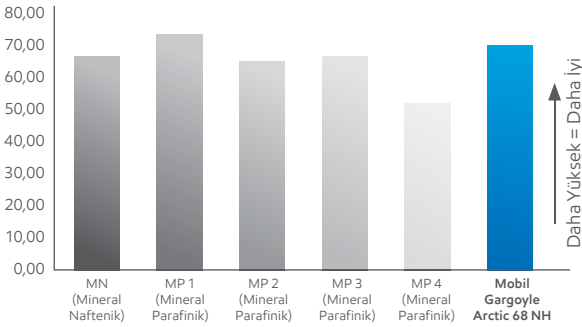
- Yiyecek hazırlama ve dondurma için kullanılan büyük endüstriyel pistonlu ve vidalı soğutma kompresörleri
- Gıda dondurma ve soğuk depolama tesisleri gibi sanayi tipi uygulamalar
- Denizcilik soğutma uygulamaları

Viskozite İndeksi (ASTM D2270)

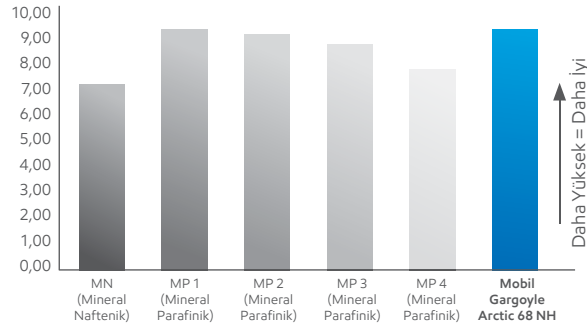


Mobil Gargoyle Arctic 68 NH yağ, ASTM D 2270 uyarınca en yüksek Viskozite İndeksine ulaşmaktadır

40 °C'de Viskozite - KV 40 (cSt, ASTM D445)



100 °C'de Viskozite - KV 100 (cSt, ASTM D445)



Industrial Lubricants



Advancing Productivity™

Güvenlik

Yüksek aşınma koruması, yağın kullanım ömrünü uzatmanıza ve ekipman ömrünü artırmaya yardımcı olur – böylelikle bakım ihtiyacı azaltılır ve çalışan-ekipman etkileşimiyle ilgili riskler düşürülebilir.

Çevre Koruma*

Uzun kullanım ömrü, atık yağ oluşumunu ve bakımla ilişkili atığı azaltmanıza yardımcı olur.

Üretkenlik

Ekipman koruması ve daha az hizmet dışı süre nedeniyle ekipman ömrünün uzaması üretkenliğin artmasına yardımcı olur. Düşük sıcaklıkta üstün yağ akışı sayesinde evaporatör verimliliği potansiyel olarak iyileştirilir.

*Mobil marka yağların, çevresel etkinin azaltılmasına nasıl fayda sağladığını öğrenmek için mobilindustrial.com.tr adresini ziyaret edin. Sağlanacak fiili faydalar, seçilen ürün ile çalışma ve uygulama koşullarına bağlı olacaktır.

© 2017 Exxon Mobil Corporation. Tüm hakları saklıdır. Burada kullanılan tüm ticari markalar aksi belirtilmedikçe Exxon Mobil Corporation'ın veya alt şirketlerinden birinin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.