



Mobil Gargoyle™ Arctic Oil 155, 300, and Mobil Gargoyle Arctic C Heavy

Mobil Industrial , Indonesia

Oli Refrigerasi

Deskripsi Produk

Produk Mobil Gargoyle™ Arctic Oil 155, 300, dan Mobil Gargoyle™ Arctic C Heavy adalah oli mineral naftenis berkinerja tinggi yang secara khusus digunakan pada kompresor refrigerasi. Produk ini memiliki titik tuang yang rendah dan fluiditas yang unggul pada suhu yang sangat rendah mengingat produk tersebut hampir bebas wax. Hasilnya, penggunaan oli Mobil Gargoyle Arctic ini membantu memastikan bahwa tabung evaporator tetap bersih untuk meningkatkan pemindahan panas dan untuk mengurangi waktu henti dalam rangka pemeliharaan. Produk ini memiliki stabilitas kimia yang baik dan cocok untuk pelumasan silinder dan bantalan.

Mobil Gargoyle Arctic Oil 155, 300, dan Mobil Gargoyle Arctic C Heavy kompatibel dengan sebagian besar refrigeran, kecuali sulfur dioksida. Produk ini tidak direkomendasikan untuk digunakan dengan refrigeran HFC. Kandungan kelembapan oli Mobil Gargoyle Arctic Oil 155, 300, dan Mobil Gargoyle Arctic C Heavy sangat rendah ketika dikemas. Setiap langkah pencegahan harus diambil untuk menjaga oli tetap kering dan menghindari pembentukan es di katup ekspansi, serta membatasi risiko degradasi oil, pelapisan tembaga, dll.

Fitur dan Keuntungan

Oli refrigerasi merek Mobil Gargoyle Arctic memiliki reputasi yang baik karena kinerjanya berdasarkan penggunaannya dalam berbagai aplikasi refrigerasi selama beberapa dekade belakangan ini. Mobil Gargoyle Arctic Oil 155, 300, dan Mobil Gargoyle Arctic C Heavy adalah pelopor merek ini dan dibuat secara khusus untuk menghadirkan sifat khusus yang diperlukan bagi peralatan refrigerasi. Tidak ketinggalan titik tuangnya yang rendah. Mobil Gargoyle Arctic Oil 155, 300, dan Mobil Gargoyle Arctic C Heavy menawarkan fitur dan potensi keuntungan berikut:

Fitur	Kelebihan dan Potensi Keuntungan
Kandungan wax rendah	Aliran suhu rendah dan pemindahan panas evaporator yang sangat baik untuk efisiensi sistem yang optimal
Stabilitas kimia yang baik	Masa pakai yang panjang, sehingga menghasilkan lebih sedikit waktu henti dan biaya perawatan yang lebih rendah
Pelumas Serbaguna	Cocok untuk pelumasan silinder dan bantalan, sehingga mengurangi inventaris oli

Aplikasi

Produk Mobil Gargoyle Arctic Oil 155, 300, dan Mobil Gargoyle Arctic C Heavy direkomendasikan untuk pelumasan silinder dan bantalan pada kompresor refrigerasi yang paling konvensional dan untuk mesin lain yang bekerja pada suhu di bawah nol derajat. Aplikasi khusus meliputi:

- Kompresor refrigerasi bolak-balik dan rotari industri besar.
- Aplikasi industri, seperti pembekuan makanan, dan fasilitas penyimpanan dingin
- Aplikasi refrigerasi kelautan
- Utamanya digunakan dengan refrigeran amonia, tetapi juga digunakan dengan halokarbon tertentu

Sifat Khas

Mobil Gargoyle Arctic Series	Mobil Gargoyle Arctic Oil 155	Mobil Gargoyle Arctic C Heavy	Mobil Gargoyle Arctic Oil 300
Kelas Viskositas ISO	32	46	68
Viskositas, ASTM D 445, cSt @ 40 °C	32,0	46,0	68,0
Titik Tuang, °C, ASTM D 97	-42	-39	-36
Titik Nyala, °C, ASTM D 92	190	195	200

Mobil Gargoyle Arctic Series	Mobil Gargoyle Arctic Oil 155	Mobil Gargoyle Arctic C Heavy	Mobil Gargoyle Arctic Oil 300
Berat Jenis @15 °C/15 °C, ASTM D 1298	0,91	0,91	0,91
Kadar Asam Total, ASTM D 974, mg KOH/g	0,01	0,01	0,01
Titik Flokulasi, R 12, DIN 51351, °C	-36	-36	-31

Kesehatan dan Keselamatan

Berdasarkan informasi yang tersedia, produk ini diperkirakan tidak menimbulkan efek buruk pada kesehatan apabila digunakan untuk aplikasi yang dimaksudkan dan mengikuti rekomendasi yang diberikan dalam Lembar Data Keselamatan Bahan (MSDS). MSDS tersedia atas permintaan melalui kantor kontrak penjualan Anda, atau melalui Internet. Produk ini tidak boleh digunakan untuk tujuan lain, selain dari tujuan penggunaannya. Jika membuang produk bekas, bersikaplah secara hati-hati untuk melindungi lingkungan.

Model logo Mobil, desain Pegasus adalah merek dagang milik ExxonMobil Corporation, atau salah satu anak perusahaannya.

09-2019

ExxonMobil Asia Pacific Pte Ltd
 Jakarta Representative Office
 Wisma GKBI 27th Floor
 Jl. Jenderal Sudirman No. 28
 Jakarta 10210
 Indonesia

+62 21 574 0707

<http://www.exxonmobil.com>

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved