Mobil Gargoyle™ Arctic Oils

Mobil Industrial , Argentina

Aceites de refrigeración

Descripción de producto

Mobil Gargoyle™ Arctic Oil 155, Gargoyle Arctic Oil 300 y Gargoyle Arctic C Heavy son productos elaborados con aceites minerales nafténicos de alto rendin diseñados para compresores frigoríficos. Poseen bajos puntos de congelación y una excelente fluidez a bajas temperaturas gracias a estar libres de Consecuentemente, el uso de estos aceites Mobil Gargoyle Arctic asegura la limpieza de los tubos del evaporador para aumentar la transferencia de calor, rec frecuencia de daños y los costos de mantenimiento. Tienen buena estabilidad química y son adecuados para lubricar cojinetes y cilindros.

Mobil Gargoyle Arctic Oil 155, Mobil Gargoyle Arctic Oil 300 y Mobil Gargoyle Arctic C Heavy son compatibles con todos los refrigerantes excepto el dióxido de No están recomendados para usarse con refrigerantes del tipo HFC. El contenido de humedad de Mobil Gargoyle Arctic Oil 155, Mobil Gargoyle Arctic Oil 300 y Gargoyle Arctic C Heavy es muy bajo cuando están envasados. Una vez el empaque se ha abierto, debe tenerse cuidado y mantenerlos secos para evitar la formac hielo en las válvulas de expansión y limitar los riesgos por degradación del aceite, recubrimiento del cobre, etc.

Propiedades y Beneficios

La marca Mobil Gargoyle Arctic de aceites de refrigeración ha disfrutado de una reputación mundial durante las últimas décadas gracias a su buen desempeño al en una amplia variedad de aplicaciones de refrigeración. Mobil Gargoyle Arctic Oil 155, Mobil Gargoyle Arctic Oil 300 y Mobil Gargoyle Arctic C Heavy han si pioneros de esta marca y fueron especialmente diseñados para proporcionar las propiedades específicas que se requieren en los equipos de refrigeración. Mobil Ga Arctic Oil 155, Mobil Gargoyle Arctic Oil 300 y Mobil Gargoyle Arctic C Heavy ofrecen las siguientes propiedades y beneficios potenciales:

Propiedades	Ventajas y Beneficios potenciales
Bajo contenido en ceras	Excelentes fluidez a bajas temperaturas y transferencia de calor del evaporador para una óptima eficiencia del sistema
Buena estabilidad química	Larga vida en servicio resultando en menos averías y menores costos de mantenimiento
Lubricantes multipropósito	Adecuados para la lubricación de cilindros y cojinetes y así reducir los inventarios de aceite

Aplicaciones

Mobil Gargoyle Arctic Oil 155, Mobil Gargoyle Arctic Oil 300 y Mobil Gargoyle Arctic C Heavy están recomendados para la lubricación de cilindros y cojinetes en toc compresores de refrigeración convencionales y en otra maquinaria que trabaja a temperaturas por debajo de 0°C. Las aplicaciones típicas incluyen:

- Grandes compresores de refrigeración rotativos y alternativos industriales
- Aplicaciones industriales, como congelación de alimentos y almacenaje en frío
- Aplicaciones marinas de refrigeración
- Utilización principal con amoniaco, pero también puede usarse con refrigerantes halocarbonados

Características típicas

Serie Mobil Gargoyle Arctic	Mobil Gargoyle Arctic Oil 155	Mobil Gargoyle Arctic C Heavy	Mobil Gargoyle Arctic Oil 30
Grado de viscosidad ISO	32	46	68
Viscosidad, ASTM D 445, cSt @ 40°C	32.0	46.0	68.0
Punto de congelación, °C, ASTM D 97	-42	-39	-36
Punto de inflamación, °C, ASTM D 92	190	195	200
Densidad @ 15C/15C, ASTM D 1298	0.91	0.91	0.91
Total Acid Number (TAN), ASTM D 974, mg KOH/g	0.01	0.01	0.01
Punto de floculación, R 12, DIN 51351, °C	-36	-36	-31

Seguridad e Higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Ficha de Seguridad del Material (FDS) @ http://www.msds.exxonmob /psims/psims.aspx

Todas las marcas comerciales utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o de una de sus subsidi menos que se indique lo contrario.

03-2021
Cosan Lubricantes S.R.L.

Av. Libertador 6343, Piso 8
CABA, CP 1498, Buenos Aires – Argentina

0800 345 79540

Las características típicas son típicas de aquellas obtenidas con la tolerancia de la producción normal y no constituyen una especificación. Durante la fabricación nc en los diferentes lugares de mezcla son esperadas variaciones que no afectan el desempeño del producto. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin aviso. Todos los productos pueden no estar disponibles localmente. Para obtener más información, comuníquese con su representante local de ExxonMobil, www.exxonmobil.com
ExxonMobil se compone de numerosas filiales y subsidiarias, muchas de ellas con nombres que incluyen Esso, Mobil o ExxonMobil. Nada en este document destinado a invalidar o sustituir la separación corporativa de entidades locales. La responsabilidad por la acción local y la contabilidad permanecen con las ent locales afiliadas a ExxonMobil.

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved