



Mobil Gargoyle™ Arctic Oils

Mobil Industrial , Peru

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 rendimiento 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 to 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 300
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.exxonmobil.com/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 subsidiarias, a menos que se indique lo contrario.

03-2021

Terpel Comercial del Perú S.R.L.

Av. Jorge Basadre Grohmann 347,

Interior 1005, San Isidro

Lima Perú

24 Horas emergencia en salud LUBES (511)- 222 0284 Las características típicas son típicas de aquellas obtenidas con la tolerancia de la producción normal y constituyen una especificación. Durante la fabricación normal y 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 previo aviso. Todos los productos pueden no estar disponibles localmente. Para obtener información, comuníquese con su representante local de ExxonMobil, o visite 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 documento está destinado a invalidar o sustituir la separación corporativa de entidades locales. La responsabilidad por la acción local y la contabilidad permanecen con las entidades locales afiliadas a ExxonMobil.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

ExxonMobil

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