



Gargoyle Arctic 155, C Heavy y 300

Aceites de refrigeración

Descripción de producto

Mobil Gargoyle Arctic 155, C Heavy y 300 son productos basados en 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 ceras. Consecuentemente, el uso de estos aceites Gargoyle Arctic asegura la limpieza de los tubos del evaporador para aumentar la transferencia de calor y reducir el número de averías y los costos de mantenimiento. Tienen buena estabilidad química y son adecuados para lubricar cojinetes y cilindros.

Gargoyle Arctic 155, C Heavy y 300 son compatibles con todos los refrigerantes excepto el del dióxido de azufre. No están recomendados para usar con refrigerantes del tipo HFC. Aunque el contenido de humedad de los Gargoyle Arctic 155, C Heavy y 300 es muy bajo cuando los aceites están envasados, hay que tener cuidado y guardarlos secos para evitar la formación de hielo en las válvulas de expansión y limitar los riesgos por degradación del aceite, plateado del cobre, etc.

Propiedades y Beneficios

La marca Mobil Gargoyle Arctic de aceites de refrigeración disfruta de una reputación mundial gracias a su buen rendimiento empleado en una amplia variedad de aplicaciones de refrigeración durante las últimas décadas. Mobil Gargoyle Arctic 155, C Heavy y 300 han sido los pioneros de esta marca y especialmente diseñados para proporcionar las propiedades específicas que se requieren en los equipos de refrigeración. Mobil Gargoyle Arctic 155, C Heavy y 300 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 155, C Heavy y 300 están recomendados para la lubricación de cilindros y cojinetes en todos los compresores de refrigeración convencionales y en otra maquinaria que trabaja a temperaturas por debajo de 0°C. 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 amoníaco, pero también puede usarse con refrigerantes halocarbonados

Características típicas

Serie Mobil Gargoyle Arctic	Gargoyle Arctic 155	Gargoyle Arctic C Heavy	Gargoyle Arctic 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	-42	-42
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

Basado en información disponible, no es de esperar que este producto cause efectos adversos en la salud mientras se utilice en las aplicaciones a las que está destinado y se sigan las recomendaciones de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS). Las Fichas de Datos de Seguridad están disponibles a través del Centro de Atención al Cliente. Este producto no debe utilizarse para otros propósitos distintos a los recomendados. Al deshacerse del producto usado, tenga cuidado para así proteger el medio ambiente.

El logotipo de Mobil y el diseño del Pegasus son marcas registradas por Exxon Mobil Corporation, o una de sus afiliadas.

8-2010

Esso Española S.L.

Avda. del Partenón nº 4 - 28042 Madrid - ESPAÑA

+(34) 913009200

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.

© 2001-2010 Exxon Mobil Corporation. Todos los derechos reservados.