



Gargoyle Arctic Oil 155

Lubricante para Compresores de Refrigeración

Descripción:

El Gargoyle Arctic Oil 155 es un lubricante especialmente diseñado para uso en compresores de refrigeración. Posee excelente fluidez a temperaturas muy bajas debido a que está prácticamente libre de parafinas. El uso del Gargoyle Arctic Oil 300 asegura que los tubos del evaporador permanezcan limpios para mejorar la transferencia de calor, reduciendo los paros para mantenimiento. Posee un alto grado de estabilidad térmica y los estrictos límites de volatilidad a que se somete, aseguran que la formación de fracciones pesadas se minimice.

El Gargoyle Arctic Oil 155 puede ser utilizado con cualquier tipo de refrigerante con excepción del dióxido de azufre. Posee un bajo punto de floculación cuando se utiliza con Freón R-12.

El contenido de humedad del Gargoyle Arctic Oil 155 es muy bajo cuando se envasa, de cualquier forma, deben tomarse las precauciones adecuadas para mantener el lubricante libre de humedad, con el fin de evitar la formación de hielo en las válvulas de expansión, así como limitar el riesgo de degradación del aceite, depósitos de cobre, etc.

Aplicaciones:

El Gargoyle Arctic Oil 155 se recomienda para la lubricación de todo tipo de compresores de refrigeración convencionales, que utilizan CFCs, HCFCs o amoníaco como refrigerante.

Beneficios:

- Excelente transferencia de calor en el evaporador debido a la mínima formación de depósitos.
- Larga vida de servicio debido a su alta estabilidad química, generando menor tiempo muerto y menores costos de mantenimiento.
- Mínima formación de depósitos en los segmentos de los pistones del compresor y válvulas de escape debido a su elevada estabilidad térmica.
- Baja volatilidad, por lo que se minimiza el incremento de viscosidad durante el servicio.

Características típicas

Mobil Gargoyle Arctic 155

Grado de viscosidad ISO	32
Viscosidad, ASTM D 445, cSt @ 40°C	32,0
Punto de congelación, °C, ASTM D 97	-42
Punto de inflamación, °C, ASTM D 92	190
Densidad @ 15°C, ASTM D 1298	0.91
Total Acid Number (TAN), ASTM D 974, mg KOH/g	0,01
Punto de floculación, R 12, DIN 51351, °C	-36

Seguridad e Higiene

Con base 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.

Las características típicas son típicas de aquellas obtenidas con la tolerancia de la producción normal y no 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 más 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.

© Copyright 2003-2016 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.



Gargoyle Arctic Oil 300

Lubricante para Compresores de Refrigeración

Descripción:

El Gargoyle Arctic Oil 300 es un lubricante especialmente diseñado para uso en compresores de refrigeración. Posee excelente fluidez a temperaturas muy bajas debido a que está prácticamente libre de parafinas. El uso del Gargoyle Arctic Oil 300 asegura que los tubos del evaporador permanezcan limpios para mejorar la transferencia de calor, reduciendo los paros para mantenimiento. Posee un alto grado de estabilidad térmica y los estrictos límites de volatilidad a que se somete, aseguran que la formación de fracciones pesadas se minimice.

El Gargoyle Arctic Oil 300 puede ser utilizado con cualquier tipo de refrigerante con excepción del dióxido de azufre. Posee un bajo punto de floculación cuando se utiliza con Freón R-12.

El contenido de humedad del Gargoyle Arctic Oil 300 es muy bajo cuando se envasa, de cualquier forma, deben tomarse las precauciones adecuadas para mantener el lubricante libre de humedad, con el fin de evitar la formación de hielo en las válvulas de expansión, así como limitar el riesgo de degradación del aceite, depósitos de cobre, etc.

Aplicaciones:

El Gargoyle Arctic Oil 300 se recomienda para la lubricación de todo tipo de compresores de refrigeración convencionales, que utilizan CFCs, HCFCs o amoníaco como refrigerante.

Beneficios:

- Excelente transferencia de calor en el evaporador debido a la mínima formación de depósitos.
- Larga vida de servicio debido a su alta estabilidad química, generando menor tiempo muerto y menores costos de mantenimiento.
- Mínima formación de depósitos en los segmentos de los pistones del compresor y válvulas de escape debido a su elevada estabilidad térmica.
- Baja volatilidad, por lo que se minimiza el incremento de viscosidad durante el servicio.

Características típicas

Mobil Gargoyle Arctic 300

Grado de viscosidad ISO	68
Viscosidad, ASTM D 445, cSt @ 40°C	68.0
Punto de congelación, °C, ASTM D 97	-36
Punto de inflamación, °C, ASTM D 92	200
Densidad @ 15°C, ASTM D 1298	0.91
Total Acid Number (TAN), ASTM D 974, mg KOH/g	0.01
Punto de floculación, R 12, DIN 51351, °C	-31

Seguridad e Higiene

Con base 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.

Las características típicas son típicas de aquellas obtenidas con la tolerancia de la producción normal y no 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 más 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.

© Copyright 2003-2016 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.