



Descripción de Producto

Gargoyle Arctic SHC Serie 200 son una familia de lubricantes sintéticos industriales desarrollados específicamente para la lubricación de compresores de refrigeración. Están formulados a base de hidrocarburos sintéticos y son especialmente apropiados para aquellas condiciones severas de servicio en donde los aceites minerales convencionales no dan buenos resultados.

APLICACIÓN:

Gargoyle Arctic SHC Serie 200 se recomiendan para la lubricación de compresores de refrigeración del tipo reciprocante que utilizan amoníaco como refrigerante y cuyas temperaturas de operación son muy elevadas en el compresor y muy bajas en el evaporador. También son recomendados para sistemas de refrigeración con compresores de tornillo que utilizan refrigerantes R-12 y R-22. Los lubricantes **Gargoyle Arctic SHC Serie 200** son totalmente miscibles con aceites minerales convencionales. En el caso de una mezcla accidental con éstos, se perderían algunas de sus propiedades de comportamiento superior, pero podría continuar en servicio hasta que sea conveniente cambiar el lubricante del sistema.

BENEFICIOS:

- Excelente protección contra el desgaste a elevadas temperaturas.
- Evita la formación de depósitos en sistemas de baja temperatura.

Gargoyle Arctic SHC Serie 200

Lubricantes Sintéticos para Compresores de Refrigeración.

- Reduce los depósitos en las válvulas de descarga.
- Mejora la eficiencia del compresor.
- Puntos mínimos de fluidez muy bajos para todos los grados. Esta propiedad es de particular importancia en sistemas de bajas temperaturas que utilizan amoníaco.
- Por ser un lubricante sintético, no contiene parafina.
- Alto índice de viscosidad.
- Excelente resistencia a la oxidación y gran estabilidad a altas temperaturas.
- Gran estabilidad química en presencia de refrigerantes y otros componentes del sistema
- Baja volatilidad.
- Baja solubilidad en refrigerantes como el R-12, R-22, R-114 y amoníaco.
- Totalmente compatible con aceites minerales y sistemas diseñados para trabajar con ellos.

SALUD Y SEGURIDAD:

Información detallada referente a salud y seguridad de cada producto se encuentra en el Boletín de Seguridad (Material Safety Data Bulletin), el cual puede obtenerse llamando al **800-207-007**.

Las características típicas de los **Gargoyle Arctic SHC Serie 200** se muestran en la tabla. Deben entenderse como una guía para la industria y no como especificaciones de marketing o fabricación. Ellas pueden cambiar sin aviso debido a la continua investigación y desarrollo de nuestros productos.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS			
Gargoyle Arctic SHC	Método de Prueba	224	226
Gravedad específica	ASTM D-1298	0,83	0,83
Viscosidad, cSt @ 40°C	ASTM D-455	30	62
cSt @ 100°C	ASTM D-455	5,7	10
Grado ISO	ASTM D-2422	32	68
Índice de viscosidad	ASTM D-2270	132	148
Punto mínimo de fluidez, °C	ASTM D-97	-54	-54
Punto de Inflamación, °C	ASTM D-92	218	218
Color	ASTM D-1500	0,5	0,5