



## Descripción de Producto

**Gargoyle Arctic SHC Serie 400** son lubricantes para compresores de refrigeración 100% sintéticos, desarrollados para sistemas de evaporadores de inmersos donde una buena miscibilidad es requerida con refrigerantes R-22 y R-502 a bajas temperaturas. Son formulados con base sintética libres de ceras las que tiene una alta resistencia a la oxidación y degradación térmica. Consecuentemente, proveen un servicio libre de depósitos a través de un amplio rango de temperatura. La excelente miscibilidad a bajas temperaturas con refrigerantes R-22 R-502 es significativamente superior que los mejores aceites minerales, a su vez, junto con la ausencia de ceras, la que afecta a la transferencia de calor, los hace ideales para el uso en sistemas con evaporadores inmersos.

### APLICACIÓN:

**Gargoyle Arctic SHC Serie 400**, son recomendados para compresores de refrigeración alternativos y de tornillo donde primariamente refrigerantes halogenados ha sido usados. También pueden ser aplicados en otras aplicaciones industriales tales como amoniaco, donde el fabricante no incluya su uso. Estos nunca deben usarse con refrigerantes de dióxido de azufre.

**Gargoyle Arctic SHC Serie 400**, son completamente compatibles con aceites minerales pero su mezcla, disminuirá las propiedades de rendimiento superior de los fluidos sintéticos Mobil.

## Gargoyle Arctic SHC Serie 400

Lubricantes Sintéticos para Compresores de Refrigeración.

### BENEFICIOS:

- Reducción de paradas debido a las buenas propiedades antidesgaste y sobresaliente limpieza de operación mejorando sus estabilidad química y estabilidad térmica
- Excelente eficiencia de transferencia de calor debido a que el evaporador esta libre de depósitos y ceras.
- Excelente miscibilidad a bajas temperaturas con refrigerantes HCFC, permitiendo usarlo hasta temperaturas bajo -60°C.
- Periodo de servicio extendido libre de problemas resultando en costos de operación reducidos.

### 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 **Gargoyle Arctic SHC Serie 400** 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	424	425	426	427
Gravedad específica	ASTM D-1298	0,864	0,865	0,867	0,868
Viscosidad, cSt @ 40°C	ASTM D-455	32	46	69	100
cSt @ 100°C	ASTM D-455	4,5	5,6	6,5	7,5
Grado ISO	ASTM D-2422	32	46	68	100
Punto mínimo de fluidez, °C	ASTM D-97	-39	-39	-39	-33
Punto de inflamación, °C	ASTM D-92	157	165	176	195
Punto de floculación °C, Freón 22	DIN 51351	-69	-60	-55	-50
Color	ASTM D-1500	0,5	0,5	0,5	0,5