

FRIGORIFICO

► Descripción del producto

Aceites para compresores de refrigeración. Los mismos se encuentran elaborados por una combinación de bases específicamente tratadas, con la finalidad de alcanzar un bajo punto de escurrimiento y mantener una buena estabilidad química con el gas presente.

► Aplicación

Lubricación de compresores alternativos y rotativos que emplean amoníaco como refrigerante.

► Atributos

- Viscosidad adecuada, aun cuando sean sometidos a las más elevadas temperaturas de trabajo.
- Buena fluidez a las más bajas temperaturas; poseen bajo punto de enturbiamiento y escurrimiento.
- Son inertes químicamente con el refrigerante y se separan rápidamente del mismo.
- Alta rigidez dieléctrica lo que define el contenido muy bajo de humedad.
- Excelente propiedad anticorrosiva lo que asegura una larga duración.
- No forman gomas, lacas o barnices.
- No poseen tendencia a la carbonización al entrar en contacto con las "zonas calientes" del sistema.

► Análisis típicos

ENSAYOS	UNIDAD	METODO ASTM	PRODUCTOS	
			46	68
ISO V.G.	----	----	46	68
Punto de Inflamación	°C	D-92	170	190
Punto de Escurrimiento	°C	D-97	-30	-30
Corrosión s/cobre (3 h a 100 °C)	----	D-130	1b	1b
Número de Acido	mg KOH/g	D-974	0,1	0,1
Poder Dieléctrico	kV	(1)	50	50

Los datos precedentes de Análisis Típicos no conforman una especificación, los mismos son representativos de valores estadísticos de producción.

► Envases

Por disponibilidad de envases, consultar con su referente comercial.

► Peligros para la salud y seguridad

Por ser un producto refinado no presenta riesgos para la salud y la seguridad, siempre que su uso sea el recomendado.

Ingestión

No inducir al vómito. Suministrar leche o agua que contengan carbón activado.

Inhalación

Por ser un producto poco volátil, el riesgo por inhalación es mínimo.

Salpicaduras en los ojos

Lavar inmediatamente con abundante agua.

Contacto por piel

Puede considerarse inocuo en contactos breves con piel normal y sana. Asimismo se recomienda lavar la zona con abundante agua y jabón, y el uso de cremas protectoras cuando se considere necesario. Usar guantes apropiados durante su manipulación.

PELIGRO DE INCENDIO

Medio de extinción

Polvo químico, espuma. De no contarse con extintores, puede usarse arena o tierra para fuegos de poca magnitud. En ningún caso usar chorro de agua, ya que puede extender el fuego.

DERRAMES

Se procederá a ventilar el área contaminada y se realizará su absorción con arena, tierra o material similar, y su disposición final será de acuerdo a las normas vigentes.

ANTE CUALQUIER DUDA CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL CENTRO DE INTOXICACIONES (5411) 4962-2247/6666

Para mayor información, solicite la correspondiente FICHA DE SEGURIDAD (FDS) a nuestro Servicio de Atención al Cliente o al Departamento de Asistencia Técnica y Desarrollo.