

LUBRICANTES PARA USOS MARINOS E INDUSTRIALES

CEPSA NORTHER AB

DESCRIPCIÓN

Aceite lubricante sintético de alta calidad para compresores de refrigeración que usan refrigerantes tipo HFC y HCFC. Basado en Alquibenceno, posee una miscibilidad superior con refrigerantes como R12, R22 y R502, especialmente en el caso de que estos fluidos refrigerantes presenten problemas de miscibilidad con aceites minerales.

UTILIZACIÓN DE PRODUCTO

- Aceite especialmente desarrollado para todos los tipos de compresores de refrigeración, y también adecuado para la lubricación del cilindro en compresores de aire alternativos (temperatura de descarga >200°C).

PRESTACIONES DE PRODUCTO

- Respecto a los aceites minerales, el aceite sintético CEPSA NORTHER AB posee una solubilidad superior con los refrigerantes, permitiendo un buen retorno del aceite al compresor así como una alta eficiencia del sistema de refrigeración.
- Tiene una estabilidad química excelente con los refrigerantes, aumentando la vida del aceite en servicio.
- Punto de congelación y floculación muy bajos, lo cual ayuda a prevenir la precipitación de ceras perjudiciales que bloquean las válvulas de expansión y las superficies de transferencia térmica.
- Compatible con materiales de sellos comúnmente empleados.
- Baja tendencia a la formación de espuma y alto poder de lubricidad.
- Miscible con aceites minerales.

NIVELES DE CALIDAD

- ISO 6743/3 DRE
- Cumple los niveles de los OEM: BOCK, REFCOMP, APV, SABROE, YORK, BITZER

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	MÉTODO	CEPSA NORTHER AB	
			68	100
GRADO ISO				
Densidad a 15°C	Kg/l	ASTM D-4052	0,872	0,872
Punto de Inflamación V/A	°C	ASTM D-92	200	204
Punto de Congelación	°C	ASTM D-5950	-33	-33
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D-445	50	104
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D-445	5,9	8,1
Miscibilidad 10% aceite en R22	°C	Tubo sellado	-60	-47

SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.