



## FICHA TÉCNICA

# ACEITE PARA COMPRESOR DE REFRIGERACIÓN PARA SISTEMAS DE AMONÍACO, CFC Y HCFC

El aceite para compresor de refrigeración de Whitmore está basado en un aceite nafténico de cera extremadamente bajo para uso donde se requiere un aceite desinhibido. Se recomienda usarse en compresores de refrigeración que usan refrigerantes con amoníaco, CFC (clorofluorocarbono) y HCFC (hidroclorofluorocarbono) como R-11, R-12, R-13, R-113, R-114, R-115, R-22, R-123, R-141b, R-142b, R-717, R-500, R-501 y R-502. No se recomienda usarse con refrigerantes HFC (hidroclorofluorocarbono) tales como HFC-134a (R-134a).

El aceite para compresor de refrigeración de Whitmore se recomienda para sistemas donde la temperatura del evaporador se reduce a aproximadamente -35°F ó -37°C.

### BENEFICIOS:

- LIMPIO – químicamente estable y no forma depósitos en líneas, evaporador, válvula de expansión ni dispositivos de control del refrigerante.
- BAJO PUNTO DE FLUIDEZ – no se va a congelar en el lado de baja temperatura del sistema.
- BAJO ESPUMAJE – libera refrigerante disuelto sin hacer espuma excesiva.
- BAJO PUNTO DE FLOTACIÓN – libre de cera y materiales que podrían separarse a baja temperatura.

### APLICACIONES:

Este lubricante es adecuado para usarse en sistemas que usan amoníaco, CFC y HCFC, pero no refrigerante HFC.

ASTM #		CARACTERÍSTICAS TÍPICAS
D-445	Viscosidad cinemática cSt @ 40°C cSt @ 100°C	68
		6.93
D-2161	Viscosidad Saybolt SUS @ 100°F SUS @ 210°F	415.0
		51.5
D-2270	Índice de viscosidad	29
D-97	Punto de vertido, °F (°C)	-35 (-37)
	Punto de flotación, °F (°C)	-55 (-48)
Método Gardner	Densidad, lb/gal @ 60°F (15.5°C)	7.66
	Gravedad específica, g/cc @ 60°F (15.5°C)	0.92
D-92	Punto de ignición, °F (°C) Cleveland Open Cup	400 (204)
D-189	Residuo de carbono Conradson, % Carbono	0.025
	Número de ácido total	<0.02

Lo anterior son valores promedio. Variaciones pequeñas que no afectan el rendimiento del producto son de esperarse en una fabricación normal.

### EMPAQUE

Tanques transportadores	Contenedores no retornables	Tambores	Barriles	Cubetas
-------------------------	-----------------------------	----------	----------	---------

Para obtener información sobre la garantía, escanee el código QR.  
También nos puede escribir a [sales@whitmores.com](mailto:sales@whitmores.com)  
O contacte al departamento de ventas en la dirección de abajo.

930 Whitmore Drive • Rockwall, Texas 75087 • USA • (972) 771-1000 • 800-699-6318  
Empresa registrada en ISO 9001 e ISO 14001 • [www.whitmores.com](http://www.whitmores.com)

