

ACEITE PARA COMPRESORES  
DE AMONÍACO 68  
LUBRICANTES MYSTIK®



Fecha 04/12

**DESCRIPCIÓN:**

El Aceite para Compresores de Amoníaco 68 de Lubricantes Mystik es mezclado a partir de aceites de base nafténicos de alta calidad para satisfacer los requisitos de rendimiento de los compresores de refrigeración de amoníaco. Este aceite ofrece la estabilidad y las características de baja temperatura necesarias para la lubricación adecuada de este tipo de equipo. Este aceite no “se encera” en las condiciones de baja temperatura que suelen encontrarse en estos sistemas. Las líneas del equipo y los dispositivos de control de refrigerante permanecen sin obstrucciones y la eficiencia del sistema no se ve perjudicada. Este aceite es química y térmicamente estable en las condiciones que suelen encontrarse en sistemas de refrigeración de amoníaco. Satisface los requisitos de baja temperatura de todas las aplicaciones de baja temperatura salvo las más extremas.

**CARACTERÍSTICAS:**

- Mezclado con aceites de base nafténicos de alta calidad
- Bajo punto de fluidez para satisfacer las condiciones de baja temperatura de los compresores de amoníaco
- Alto punto de inflamación de los aceites de base de baja volatilidad para reducir la vaporización a las temperaturas y presiones de descarga
- Disponible en el Grado de Viscosidad ISO 68 que es requerido por la mayoría de los fabricantes de compresores de amoníaco

**CLASIFICACIÓN:**

**USDA H-2**

Enumerado en la antigua lista del USDA ahora llamada NSF H-2 “Lista de Sustancias Patentadas y Compuestos No Comestibles para uso bajo los Programas de Inspección y Categorización del USDA”.

**USDA H-2 - Lubricantes sin contacto (Definición)**

“Estos compuestos pueden ser utilizados como lubricante, agente antiadherente o película antioxidante en equipos y piezas de maquinarias o en sistemas cerrados (p. ej., sistemas hidráulicos) en lugares donde no hay posibilidad de que el lubricante o la pieza lubricada esté en contacto con productos comestibles.”

**PROPIEDADES TÍPICAS:**

**ACEITE PARA COMPRESORES DE AMONÍACO 68 DE LUBRICANTES MYSTIK®**

Código de Material	663346002
Grado de Viscosidad ISO	68
Gravedad, ASTM D 4052 a 60°F, °API	23,5
Densidad, a 60°F, lb/gal	7,61
Peso Específico a 60°F	0,913
Punto de Inflamación, COC, ASTM D 92, °F (°C)	380 (193)
Viscosidades:	
cSt a 40°C	64,1
cSt a 100°C	7,3
cSt (SUS) a 100°F	72,3 (335,5)
cSt (SUS) a 210°F	7,6 (51,0)
Índice de Viscosidad	63
Punto de Fluidez, ASTM D 97, °F (°C)	-40 (-40)
Color, ASTM D 1500	2,0