

DESCRIPCIÓN:

LMV FRIO COMPRESOR 68, es un aceite lubricante para compresores de refrigeración, especialmente formulado para cumplir los requisitos de los principales fabricantes de compresores de refrigeración. LMV FRIO COMPRESOR 68 está formulado con aceites básicos hidroprocesados para proporcionar una excelente protección frente a la degradación por oxidación, la herrumbre y la corrosión, y a la formación de espuma y aire atrapado. LMV FRIO COMPRESOR 68, ha sido formulado para los sistemas de refrigeración que utilizan refrigerantes no-hidrofluorocarbono con R-11, R-12, R-13B1 R-22, R-113, R- 500, R-501, R-502, R-717 (amoníaco), etc. Este aceite supera los requisitos de rendimiento de la norma DIN 51503 KAA, KC y KE e ISO 6743-3: 2003 L-DRA, L-DRE y L-DRG.

APLICACIONES:

- Su buena estabilidad termo-oxidante controla los depósitos en los serpentines del evaporador, mejora la transferencia de calor y la vida útil del aceite, que resulta en un mejor equipo de fiabilidad, disponibilidad y eficiencia.
- Libre de aditivos y depresores del punto de fluidez, ya que estos son conocidos por alterar el funcionamiento de algunos sistemas de refrigeración.
- Sus bajos puntos de escurrimiento y de floculación garantiza el buen funcionamiento a bajas temperaturas de trabajo.
- Bajas cenizas y tendencia a la formación de cenizas aseguran un mejor rendimiento de la válvula y reduce el potencial de incendios y explosiones en los sistemas de descarga.
- Buenos resultados de protección contra el desgaste y el herrumbre, reducen el costo de mantenimiento y mayor duración del equipo. Compatible con los materiales utilizados en todo el sistema de refrigeración.

SALUD Y SEGURIDAD:

LMV FRIO COMPRESOR 68, no representa riesgo para la salud cuando es utilizado correctamente y se aplican las recomendaciones de seguridad y manejo. Para mayor información solicitar la hoja de seguridad de los materiales.

PROPIEDADES:

Ensayos	Métodos COVENIN / ASTM	Valores típicos
Viscosidad @ 40 °C, mm ² /s	424 / D445	68
Índice de Viscosidad, IV	889 / D2270	95
Punto de Inflamación, °C	372 / D92	226
Punto de Fluidez, °C	877 / D97	-30
Densidad @ 15°C, Kg/l	3401 / D1298	0.910
Numero de Acido, mg KOH/g	878 / D974	0.07
Separación al agua, minutos a 3 ml emulsión @ 54 °C	1402 / D1401	10 min.
Característica de Espuma 10 minutos para las Sec.I y Sec.II, mL/mL	1389 / D892	30/0 y 50/0
Liberación de Aire, minutos	D3427	5

Presentación:

Disponible en: Pailas de 19 litros; Tambores de 208 litros y IBC de 1000 litros.