

FICHA TÉCNICA
SOLEST
ISO: 170, 220.

Desarrollo de investigación científica y tecnológica

USOS

Solest es un lubricante sintético base polioléster especial para compresores que emplean gas refrigerante del tipo CFC's, HCFC's, HFC's con excelentes resultados, para operar a bajas medias y altas temperaturas, el lubricante más recomendado para compresores de refrigeración industrial, el lubricante con alta estabilidad térmica, mejorado con protectores metálicos, anti-desgaste y estabilizadores.

En el sistema: Alta miscibilidad con los gases refrigerantes de tipo CFC's, HCFC's, HFC's, y muy alta miscibilidad con hidrocarburos.

Lubricación del compresor: Mantiene limpio el sistema de refrigeración, lubrica todas las partes en movimiento, excelente transferencia de calor, compatible con los aceites y sellos comúnmente usados y no conduce la corriente eléctrica, para su uso en compresores rotatorios, tornillo. No forma acidez, para compresores que usan Refrigerantes del tipo HFC's

Estable químicamente: Ideal para ser usado con HFC's. Tales como R-134a, R-404A, R-407C, R-410A, Lubricante más usado en refrigeración para temperaturas altas con excelentes resultados de lubricación y rendimiento

VENTAJAS

- Aprobado por fabricantes de equipo original (OEM).
- 12,000 horas de trabajo.
- Alta estabilidad térmica.
- Biodegradable.
- Confiable.
- Eficiente.


PRESENTACION

Galón Americano 3.785 ml

VISCOSIDAD

ISO 170,220

NO TIRE EL ACEITE USADO AL DRENAJE.

PROPIEDADES TÍPICAS	MÉTODOS	SOLEST	
		170	220
Viscosidad @40 ° C, cSt	ASTM D 445	168	219.8
Viscosidad @ 100 ° C cSt	ASTM D 445	16.2	19.01
Viscosidad @ 100 ° F SUS	ASTM D 88	850	1,100
Contenido de Agua, ppm	ASTM D 1744	<35	<35
Indice de Viscosidad	ASTM D 2270	93	120
Densidad, Lb/gal, 60 ° F	ASTM D 4052	7.87	8.14
Temperatura de Escurrimiento ° F (° C)	ASTM D 97	-16 (-27)	-16 (-27)
Temperatura de Inflamación ° F (°C)	ASTM D 92	519 (271)	536 (280)
Temperatura de Ignición ° F (°C)	ASTM D 92	572 (300)	590 (310)
Gravedad Especifica a 20 ° C	ASTM D 4052	0.942	0.975

Fabricado por Acemire de México, S.A. de C.V. El cual considera que la información proporcionada en esta PDS describe el uso y características de sus productos. Es responsabilidad del usuario efectuar pruebas para una aplicación específica para determinar su empleo y eficiencia. Acemire es una marca registrada de Acemire de México, S.A. de C.V. Revisión julio 2013.