

Solest

Lubricante sintético

Descripción del producto.

Solest es un lubricante sintético base Poliéster 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, HCF'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

ESTABLE QUÍMICAMENTE: ideal para ser usado con HFC's, tales como 134a R-404a,R-407C,R-410A, lubricante más usado en refrigeración en temperatura altas con excelentes resultados en lubricación y rendimiento

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
Índice 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	ASTM D 4052	0.942	0.975

Para obtener información de seguridad, consulte la hoja de datos de seguridad del material Solest y la etiqueta del producto. Los valores mostrados aquí son representativos de los valores típicos de la producción actual. Algunos valores son controlados por la especificación de fabricación, mientras que otros no. Este producto sólo debe usarse para las propuestas que se proponen. Debido a la continua investigación y desarrollo de productos, la información aquí contenida está sujeta a cambios. Por lo tanto, todos los valores pueden variar dentro de rangos modestos. Para más información y disponibilidad llame a Acemire de México, S.A. de C. V. Enero 2019.