



REFRIGERATION OIL LOW TEMP

DESCRIPCION

REFRIGERATION OIL LOW TEMP son lubricantes 100% sintéticos para la lubricación de compresores de sistemas de refrigeración que utilizan R22 y R502 como refrigerante y donde el evaporador trabaja a temperaturas muy bajas.

VENTAJAS

REFRIGERATION OIL LOW TEMP se caracterizan por su excelente miscibilidad con R22 y R502.

REFRIGERATION OIL LOW TEMP tienen un punto de floculación muy bajo y no forman espumas durante su utilización.

APLICACIONES

REFRIGERATION OIL LOW TEMP se recomiendan para la lubricación de compresores de sistemas de refrigeración que trabajan con R22 y R502, con temperaturas del evaporador menores de -35°C (R22) y menores de -25 para R502.

REFRIGERATION OIL LOW TEMP no se recomienda para compresores que trabajan con amoníaco.

NIVEL DE CALIDAD

REFRIGERATION OIL LOW TEMP cumplen completamente la norma DIN 51 503 y la British Standard Specification BS 2626/1977.

REFRIGERATION OIL LOW TEMP han sido homologados por los siguientes fabricantes de compresores:

- BITZER
- SABROE

SEGURIDAD E HIGIENE

REFRIGERATION OIL LOW TEMP han sido catalogados como productos no peligrosos. Para más información, remitirse a la Hoja de Seguridad del producto.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

REFRIGERATION OIL LOW TEMP	32	46	68	100
Densidad a 15 °C, Kg/l.	0.870	0.868	0.867	0.865
Viscosidad a 40 °C, mm ² /s	30	46	68	107
Viscosidad a 100 °C, mm ² /s	4	5	6	8
Indice de Viscosidad	0	0	0	0
Punto de Fluidez, °C	-39	-40	-30	-28
Punto de Inflamación, °C	170	190	202	212
TAN, mg KOH/g	0.01	0.01	0.01	0.01
Punto de floculación R22, °C	-72	-64	-60	-56
Punto de floculación R502, °C	-68	-68	-48	-34
Test Elsey, %R22	0.20	0.27	0.46	0.61
Sol. R22, 10%, °C	<-70	<-60	<-60	<-60
Sol. R502, 10%, °C	-70	-	-	-