

LUKOIL REFRIGERATION OIL 68

Aceite para compresores

ESPECIFICACIONES

DIN 51503 KAA, KC, KE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El aceite de refrigeración **LUKOIL REFRIGERATION OIL** se basa en hidrocarburos de baja temperatura de escurrimiento, que previene la formación de cristales de parafina, que pueden obstruir las guías de lubricación y provocar una parada de emergencia del equipo. Su grado de refinamiento garantiza que el aceite **LUKOIL REFRIGERATION OIL** sea extremadamente resistente al envejecimiento cuando se combina con cualquier refrigerante convencional, especialmente con amoníaco (NH₃), con HCFC y con hidrocarburos.

AMBITO DE USO

Se recomienda para uso con amoníaco (R717), con HCFC y con hidrocarburos refrigerantes (por ejemplo, propano, propeno, isobutano) en compresores del tipo rotativo, de pistón o centrífugos. Sirve para los sistemas de refrigeración comercial, industrial, doméstico y aire acondicionado (abiertos, semiherméticos y herméticos).

LUKOIL REFRIGERATION OIL es un aceite de refrigeración según DIN 51503: KAA, KC, KE.

KAA - Aceites de refrigeración NH₃ (no miscibles);

KC - Aceites de refrigeración HCFC (miscibles con hidrocarburos fluoroclorados);

KE - aceites de refrigeración para hidrocarburos refrigerantes (miscibles).

BENEFICIOS

- Alta estabilidad química y térmica con amoníaco - NH₃.
- Evitar las averías causadas por la formación de depósitos de cera a bajas temperaturas.
- La excelente fluidez a bajas temperaturas garantiza una transferencia continua de calor y una mayor eficiencia del sistema
- Buena solubilidad con hidrocarburos fluoroclorados (HCFC)
- Muy bajo contenido de agua - secado antes del envasado

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

ÍNDICE	MÉTODO	LUKOIL REFRIGERATION OIL
Grado de viscosidad ISO	ISO 3448	68
Color ASTM	ASTM D6045	L1.5
Densidad a 20 °C, g/mL	ASTM D4052	0.971
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	ASTM D445	64.65
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	ASTM D445	8.0
Índice de viscosidad	ASTM D2270	88
Número de acidez, mg KOH/g	ASTM D974	0.01
Punto de Inflamación, °C	ASTM D92	177
Punto de Ecurrimiento, °C	ASTM D5949	-39

Los valores estándar del producto no se deben considerar como una especificación del fabricante y pueden variar dentro de los límites de los requisitos de los documentos de referencia de LUKOIL Lubricants Mexico, S. de R.L. de C.V.