Ficha técnica del producto

REFRICOOL ISO- 68

Descripción



BENZOL® REFRICOOL ISO 68 es un aceite circulante de alta calidad diseñado para la lubricación de compresores que utilizan amoniaco como refrigerante. Está formulado con aceites base altamente parafínicos que son eficaces en capacidades de enfriamiento bajo cero. **BENZOL®** Refricool ISO 68 es química y térmicamente estable, lo que minimiza la formación de barnices nocivos y depósitos de lodos. También es eficaz para proteger las piezas del compresor contra el óxido y la corrosión y proporciona una vida útil más larga.

Aplicaciones

BENZOL® El aceite Refricool ISO 68 se recomienda para compresores alternativos y de tornillo rotativo utilizados en sistemas de refrigeración/enfriamientos industriales que utilizan amoníaco como refrigerante, como sistemas de refrigeración de almacenamiento en frío, y es compatible con todos los elastómeros de sellado. No se recomienda para sistemas de refrigeración que utilicen refrigerantes CFC, HCFC y HFC. Es adecuado para su uso en compresores que proporcionan una temperatura del evaporador superior a -32 °C.

Especificaciones y aprobaciones

NSF H1, FDA 21 CFR 178.3570, Burckhardt VSB 1001180

Ventajas de rendimiento

- Baja miscibilidad con amoniaco.
- Limita la dilución del aceite y minimiza el arrastre de aceite.
- Resiste la emulsificación.
- Excelente rendimiento a bajas temperaturas.
- Buena tecnología de hinchazón del sello.
- Tendencia a la baja volatilidad.
- Largos intervalos de drenaje.
- Resiste la degradación del aceite.
- Reduce la formación de espuma.
- Buena estabilidad térmica y a la oxidación.

Número de producto/pieza

RF08000511	1 x 20	RF08000531	1 x 25
RF08000561	1 x 200	RF08000571	1 x 208
RF08000601	1x1000		

Especificaciones Técnicas

Pruebas	Métodos	Resultados
Apariencia	Visual	Claro y brillante
Agua	Plato caliente	Nulo
Color	D-1500	L1.0
Densidad a 15 °C, kg/L	D-1298	0.8715
Viscosidad a 100 °C, cSt	D-445	9.12
Viscosidad a 40 °C, cSt	D-445	68
Índice de viscosidad	D-2270	110
Punto de inflamación, °C (COC)	D-92	240
Punto de fluidez, °C	D-97	-33
Espuma SEQ.I/II/III	D-892	0/0/0

Salud y seguridad

Este producto no debería tener implicaciones adversas para la salud cuando se utiliza en su aplicación prevista. Para obtener información detallada sobre la manipulación segura de este producto, consulte su ficha de datos de seguridad (FDS). Para obtener una FDS sobre este producto o cualquier otro producto de BENZOL visite www.benzollubricants.de.

© Copyright 2024 Benzol Lubricantes I Todos los derechos reservados

ATENCIÓN AL CLIENTE
info@benzollubricants.de
www.benzollubricants.de