

Venocool ISO 68 / 32 (DL 008) Sintético

ACEITE LUBRICANTE SINTÉTICO PARA COMPRESORES DE REFRIGERACIÓN

Estos aceites están elaborados con bases sintéticas totalmente desprovistas de ceras, con bajo contenido de humedad, que operan con casi cualquier tipo de refrigerante y son especialmente formulados para compresores de refrigeración y sistemas de aire acondicionado. Presentan muy buena estabilidad a la oxidación y resistencia a la formación de gomas depósitos. Son lubricantes de óptima calidad que poseen muy bajo punto de fluidez y por lo tanto pueden ser aplicados en sistemas que utilicen refrigerantes miscibles o no miscibles con el lubricantes, siendo éste además un factor importante en estos equipos, pues se debe evitar la congelación del lubricante.

Además estos fluidos poseen gran demulsibilidad y resistencia a la formación de depósitos en las partes de los sistemas de refrigeración que operan tanto a altas como a bajas temperaturas.

Propiedades y Características

- Previene la formación de depósitos en los cilindros, el condensador, válvula de expansión y evaporadores.
- Pueden ser utilizados en una amplia variedad de equipos.
- Mantienen su fluidez a muy bajas temperaturas.
- Buena miscibilidad y lubricidad con los refrigerantes.
- Excelente estabilidad térmica.
- Evitan el desgaste.
- Vida útil mucho más prolongada aún en condiciones severas de operación.
- Reduce los costos de mantenimiento.

Aplicaciones

Pueden usarse con refrigerantes que son miscibles con el aceite tales como R-11, R-12, R-502, R-22 y con el Cloruro de Metilo, entre otros, a temperaturas del evaporador por debajo de -50 °C (-58 °F). Con refrigerantes no miscibles tales como el Amoníaco, el Dióxido de Carbono y el R-14 pueden ser utilizados a temperaturas del evaporador por debajo de -40°C (-40°F).

Características típicas

Grado ISO	32	68
Gravedad específica, 15/15 °C	0.867	0.876
Viscosidad 40°C, cSt	32	68
Punto de inflamación, COC °C	180	180
Punto de fluidez, °C	-36	-30
Punto de floculación, °C	<-60	<-60

[VENOCOOL 32](#)

[VENOCOOL 68](#)

Generado desde Venoco.com