LÍQUIDO REFRIGERANTE SINTÉTICO CLARION®

Fecha 03/12

DESCRIPCIÓN: El Líquido Refrigerante Sintético Clarion es un lubricante no espumante de alto rendimiento formulado con aceites de base sintéticos. Este líquido proporciona una excelente estabilidad térmica y resistencia a la oxidación, y posee un IV naturalmente alto que permite su utilización en un amplio rango de temperaturas. No hay ningún componente de cera de parafina que pueda formar depósitos en las válvulas de expansión o en el área capilar. Este producto es totalmente compatible con los productos basados en petróleo.

CUALIDADES: El Líquido Refrigerante Sintético Clarion ofrece una excelente estabilidad térmica y a la oxidación en comparación con los aceites minerales, y ofrece lo siguiente:

- Excelente rendimiento a baja temperatura.
- Compatibilidad con la mayoría de las pinturas y de los elastómeros utilizados en los sistemas de refrigeración.
- Registrado como lubricante NSF H1 (antes USDA H1) para ser utilizado en plantas de elaboración de alimentos bajo la jurisdicción e inspección del USDA.
- Cumple con el reglamento 21 CFR 178.3570 de la US FDA para lubricantes con posibilidad de contacto accidental con alimentos.

APLICACIONES: El Líquido Refrigerante Sintético Clarion es recomendado para ser utilizado con muchos refrigerantes, entre ellos el amoníaco, el dióxido de carbono, Clorofluorocarburos (CFC) como el R-12 e Hidroclorofluorocarburos (HCFC) como el R-22 y mezclas como R-501.

Este producto no está recomendado para ser utilizado con Hidrofluorocarburos (HFC) como el R-134A.

El Líquido Refrigerante Sintético Clarion ISO está diseñado para ser utilizado en compresores helicoidales.

PROPIEDADES TÍPICAS:

LÍQUIDO REFRIGERANTE SINTÉTICO CLARION®

Grado ISO	**68**
Código de Material	632552009
Peso Específico, 60/60 °F	0,835
Densidad, lb/gal	6,95
Viscosidad, ASTM D 445, cSt a 40˚C	66
cSt a 100˚C	10
cSt a -20˚C	3.380
cSt a -40˚C	39.000
Índice de Viscosidad, ASTM D 2270	137
Punto de Inflamación, ASTM D 92, °F (°C)	510 (266)
Punto de Fluidez, ASTM D 97, °F (°C)	-54 (-48))
Registro NSF	H1
FDA 21 CFR 178.3570	✔