



Capella[®] Premium

Lubricante semi-sintético de alto rendimiento para compresores de refrigeración

Descripción del producto

Capella Premium es un lubricante de alto rendimiento para compresores de refrigeración diseñado para su uso en compresores de amoníaco. Está formulado para ofrecer la máxima protección contra la formación de depósitos y la corrosión.

Ventajas y beneficios

- Ofrece una alta resistencia a la oxidación en presencia de amoníaco, mejorando el rendimiento del sistema y manteniéndolo libre de lodos.
- Su baja volatilidad en comparación con los aceites minerales, favorece la reducción del consumo de aceite.
- Baja capacidad de arrastre que ayuda a mantener limpio el sistema y mejora la eficiencia operativa del compresor.
- Alto índice de viscosidad (IV) que mejora la eficiencia de la lubricación y protege al sistema durante la operación en condiciones de alta temperatura.
- Formulación semi-sintética equilibrada que garantiza la compatibilidad con la gran mayoría de elastómeros
- Buena fluidez a baja temperatura que favorece una rápida circulación del lubricante y la protección del sistema durante el arranque en frío
- Bajo punto de fluidez que ayuda a prevenir el bloqueo del evaporador, lo que contribuye a un óptimo intercambio térmico.

Aspectos destacados

- **Ayuda a mantener el sistema libre de lodos**
- **Contribuye a reducir el consume de aceite**
- **Bajo nivel de arrastres en el circuito.**
- **Ayuda a proteger el equipo durante los arranques en frío y en las operaciones a alta temperatura**

Dentro de los estándares de especificación que posee se incluyen:

DIN

Aplicaciones

- Capella Premium está recomendado para la lubricación de compresores de refrigeración de amoníaco.
- Capella Premium NO está recomendado para sistemas de refrigeración usando refrigerantes halogenados (Freon)

Nivel de calidad

Nivel de rendimiento

- DIN 51503-1 (KAA)

Características Típicas		
Test	Método	Resultado
Grado SAE		68
Código de producto		33478
Viscosidad cinemática, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	68
Viscosidad cinemática, 100°C, mm ² /s	ASTM D445	9,15
Índice de viscosidad	ASTM D2270	113
Punto de inflamación COC, °C	ASTM D92	262
Punto de fluidez, °C	ASTM D97	-42
Densidad a 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,858

La información dada en las características típicas no constituye una especificación, pero es una indicación basada en la producción actual y puede ser afectada por tolerancias permisibles en la producción. Reservado el derecho a hacer modificaciones. Esta Hoja Técnica anula y sustituye cualquier edición previa y la información contenida en ella.

Capella® Premium ha sido catalogado como producto no peligroso. Para más información referirse a la Hoja de Seguridad.