



CAPELLA® WF

ISO 32, 68

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Los aceites Capella® WF están diseñados para uso como aceites para compresores de refrigeración.

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

Los aceites Capella WF proporcionan valor a través de:

- **Libre de cera** — Adecuado para servicio a temperaturas ultra bajas.
- **Libre de agua** — Su bajo contenido de humedad ayuda a evitar el hielo en las válvulas de expansión de refrigeración y ayuda a evitar la corrosión del sistema.
- **Bajo residuo de carbón** — Ayuda a minimizar la tendencia para formar depósitos de carbón en las áreas calientes de la unidad del compresor.
- **Excelente compatibilidad con sistemas de Freon y amoniaco** — Adecuado para uso en muchos tipos de sistemas de refrigeración.
- **Calidad premium** — Ayuda a evitar las fallas en los equipos relacionadas con el lubricante.
- **Estabilidad térmica** — Para una larga vida de servicio.

CARACTERÍSTICAS

Los aceites Capella WF ayudan a proporcionar una máxima protección contra el desgaste en los compresores o sistemas de refrigeración en donde son utilizados.

Los aceites Capella WF están fabricados utilizando aceites minerales nafténicos especialmente refinados. Los stocks base cuidadosamente seleccionados aseguran los puntos de escrarrimiento excesivamente bajos, necesarios para los lubricantes de compresores de refrigeración.

Están altamente refinados y especialmente tratados para ayudar a resistir la acción de lodo de los refrigerantes en la presencia de alta temperatura y catalizadores metálicos.

APLICACIONES

Los aceites Capella WF son adecuados para uso en sistemas de refrigeración. Son particularmente adecuados para sistemas de refrigeración modernos, compactos, de alta presión, que utilizan Freon. Debido a que son libres de cera, son adecuados para uso en temperaturas ambiente muy frías como un lubricante de chumaceras o para lubricación manual.

Los aceites Capella WF no son adecuados para sistemas refrigerantes que utilizan refrigerantes HFC, tales como R-134a.

Los grados de viscosidad para la aplicación deben estar basados en las recomendaciones de los fabricantes de equipo.

Los aceites Capella WF satisfacen los requerimientos de compresores de aire acondicionado herméticamente sellados o de los diversos tipos de unidades más pequeñas.

Los aceites Capella WF están registrados por la **NSF** y son aceptables como un lubricante en donde no existe la posibilidad de contacto con alimentos (H2) en y alrededor de las áreas de procesamiento de alimentos. El Programa de Registro de Compuestos No Alimentarios de la NSF (NSF Nonfood Compounds Registration Program) es una continuación del programa de aprobación y listado de productos de la USDA, el cual está basado en la satisfacción de los requerimientos regulatorios de uso apropiado, revisión de ingredientes y verificación de etiquetado.

Producto(s) manufacturado(s) en USA.

Confirme siempre que el producto seleccionado es consistente con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.

Un producto de la empresa **Chevron**

9 marzo 2010
IO-23s

© 2008-2010 Chevron U.S.A. Inc. Todos los derechos reservados.

Chevron, la Marca Chevron y Capella son marcas registradas propiedad de Chevron Intellectual Property LLC. Todas las otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

INFORMACIÓN DE PRUEBAS TÍPICAS

	32	68
Número de Producto	273273	273271
Número MSDS	23529	23529
Gravedad API	23.9	23.0
Viscosidad, Cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C	29.5 4.37	64.0 6.48
Viscosidad, Saybolt SUS a 100°F SUS a 210°F	154 41	338 48
Índice de Viscosidad	7	12
Punto de Inflamación, °C(°F)	168(334)	179(354)
Punto de Escr��imiento, °C(°F)	-40(-40)	-38(-36)
Fuerza Dieléctrica, kV ^a (ASTM D877 ^b)	> 30	> 30
Estabilidad Tubo Sellado % R-22, 14 días	0.30	0.60

- a El valor de fuerza dieléctrica aplica solamente al "punto de manufactura" de los paquetes empacados producidos en las instalaciones de manufactura de Chevron. (No aplica a empaques a granel). El aceite perderá rápidamente su valor de alta fuerza dieléctrica cuando se expone a la contaminación y a muy pequeñas cantidades de humedad y agua.
- b El método estándar de prueba en industria para medir los valores KV no es preciso y los resultados pueden diferir de forma significativa.

Pueden esperarse variaciones menores en la información de pruebas típicas en fabricación normal.

Confirme siempre que el producto seleccionado es consistente con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.