



CAPELLA HFC

DESCRIPCIÓN

CAPELLA HFC son lubricantes sintéticos de alta calidad para la lubricación de compresores en sistemas de refrigeración y aire acondicionado.

CAPELLA HFC están formulados exclusivamente a partir de ésteres de poliol.

VENTAJAS

CAPELLA HFC gracias a su base de ésteres de poliol ofrecen una gran estabilidad térmica y química en presencia de los nuevos refrigerantes compatibles con la normativa medioambiental hidrofluorocarbonos (HFC), especialmente ante el R134a.

CAPELLA HFC son perfectamente miscibles con el R134a en un amplio rango de temperaturas. Han sido sometidos a numerosos ensayos en compresores y siempre se ha observado una excelente limpieza en los compresores así como una total ausencia de transferencia de cobre.

APLICACIONES

CAPELLA HFC han sido desarrollados conjuntamente con los principales fabricantes de compresores de refrigeración a nivel mundial específicamente para su utilización en sistemas que utilizan los nuevos refrigerantes HFC, como el R134a, R404a, R507, etc.

CAPELLA HFC son adecuados tanto para el primer llenado como para la reconversión o *retrofit* de compresores de refrigeración en sistemas de frío industrial, cámaras frigoríficas y sistemas de aire acondicionado, así como para los sistemas de bomba de calor y enfriamiento en el sector del transporte.

CAPELLA HFC ha sido testado por los principales fabricantes de compresores de refrigeración a nivel mundial:

Bitzer	Dorin	Gram	Sabroe
Bock	Electrolux	Grasso	ABB
Carrier	Embraca/Aspera		Stahl
Danfoss	Frigopol	Maneurop	Sulzer

RECOMENDACIONES DE UTILIZACIÓN

CAPELLA HFC absorbe con gran facilidad la humedad ambiente, lo cual puede causar serios problemas en los sistemas de refrigeración. Los envases se deben de mantener precintados hasta el momento de su aplicación, y deberán utilizarse inmediatamente

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Capella HFC		55	100
Viscosidad a 40 °C, mm ² /s	ISO 3104	55	100
Viscosidad a 100 °C, mm ² /s	ISO 3104	> 8.40	> 11.1
Índice de Viscosidad	ISO 2909	> 140	> 140
Punto de Fluidez, °C	ISO 3016	< -39	< -39
Punto de Inflamación, °C	ISO 2592	> 270	> 275
Densidad a 15 °C, Kg/l.	ASTM D941	1.010	1.000
Contenido en agua, ppm	DIN 51777	< 50	< 50

SEGURIDAD E HIGIENE

CAPELLA HFC ha sido catalogado como producto no peligroso. Para más información referirse a la Hoja de Seguridad.