

Emkarate® RL 22HB

Ficha De Datos De Propiedades Típicas



Descripción del producto

Emkarate® RL 22HB es un lubricante poliol éster (POE) sintético cSt 20 formulado especialmente para su uso en compresores para refrigeración y aire acondicionado utilizando refrigerantes HFC. Este producto proporciona una protección efectiva frente al desgaste para las superficies de acero y aluminio consiguiendo prolongar la vida del sistema y mejorar el rendimiento, siendo adecuado tanto para el llenado inicial como para el relleno durante el servicio. La combinación de características de baja temperatura y la estabilidad térmica y química sin igual permiten el empleo de **Emkarate® RL 22HB** sobre una amplia franja de temperaturas de funcionamiento.

Análisis	Método	Valor típico
Viscosidad @ 40 °C (cSt)	ASTM D445	19.3
Viscosidad @ 100 °C (cSt)	ASTM D445	4.2
Índice de viscosidad	ASTM D2270	124
Punto de fluidez (°C)	ASTM D97	-57
Densidad @ 20 °C, (g/ml)	ASTM D1298	0.994
Temperatura de inflamación, C.O.C. (°C)	ASTM D92	260
Índice de acidez (mg KOH/g)	ASTM D974	0.02
Color (Hazen units)	ISO 2211	60
Agua (ppm)	ASTM D6304	30
Gravedad Específica @ 15.6°C	ASTM D4052	0.902
Miscibilidad (Low °C) 10% Lube in R134a	En La Casa	-43
Miscibilidad (High °C) 10% Lube in R134a	En La Casa	>80
Índice de Hidróxido (mg. KOH/g)	ASTM E326	4

Estos valores no están destinados para su empleo en la preparación de especificaciones. Información técnica adicional, como por ejemplo el contenido en agua, se encuentra disponible bajo pedido.

CPI Fluid Engineering
www.cpifluideng.com



América del Norte y Sudamérica
The Lubrizol Corporation
2300 James Savage Rd.
Midland, MI 48642, EE. UU.

Teléfono: +1 989-496-3780
Email: sales@cpifluideng.com

Europa, Oriente Medio y África

Lubrizol Limited
Pavilion One, Belasis Court
Greenwood Road
Stockton-on-Tees
TS23 4AZ, UK

Teléfono: +44 1642 565266
Email: euafricamesales@cpifluideng.com

Asia-Pacífico

Lubrizol Southeast Asia (Pte) Ltd
44 Tanjung Penjuru
Singapur 609032

Teléfono: + 65-66638 684
E-mail : asiasales@cpifluideng.com

