

FICHA TÉCNICA
EMKARATE RL H

Desarrollo de investigación Científica y tecnológica.

USOS.

Emkarate RL H lubricante a base de alcohol y ácidos grasos desarrollado para trabajar a bajas, medias y altas temperaturas, lubrica y mantiene protegido los compresores, lubricante el cual por sus propiedades químicas lo hace más resistente.

Emkarate RL H para ser usado con los nuevos gases refrigerantes tales como R-134a, R-404A, R-507, R-407C, R-410A, también puede ser usado con los gases refrigerantes del tipo CFC's y HCFC's.

Emkarate RL H lubricante que absorbe humedad del medio ambiente mantenga cerrado el envase en cada uso.

Emkarate RL H puede usarse como carga original o relleno para ajustar niveles de aceite en el carter del equipo.

Recomendado por el mayor número de fabricantes, buena estabilidad al trabajo mecánico, 12,000 horas de trabajo de viscosidad estable.

Refrigeración doméstica comercial e industrial.

Estable químicamente: Ideal para ser usado con los nuevos gases refrigerantes HFC's volatilidad reducida, anticorrosiva y estabilizadora.

VENTAJAS

- Compatible con los nuevos gases refrigerantes.
- Alta solubilidad con los HFC's.
- 12,000 horas de lubricación.
- Alta estabilidad química.
- La mejor lubricación.


PRESENTACIONES:

¼ de Galón 0.946 lts, Galón 3.785 lts.

VISCOSIDAD

ISO. 32

NO TIRE EL ACEITE USADO AL DRENAJE

PROPIEDADES TÍPICAS	MÉTODOS	EMKARATE RL H					
		10	22	32	68	100	220
Viscosidad @40 ° C, cSt	ASTM D 445	10	21.8	32.2	67.5	105	226
Viscosidad @ 100 ° C cSt	ASTM D 445	2.7	4.2	5.81	8.79	11.89	19.45
Viscosidad @ 100 ° F SUS	ASTM D 88	60	105	170	350	515	1,110
Contenido de Agua, ppm	ASTM D 1744	< 40	< 40	< 50	< 50	< 50	< 50
Índice de Viscosidad	ASTM D 2270	112	120	120	120	122	125
Densidad, Lb/gal, 60 ° F	ASTM D 4052	8.13	8.1	8.17	8.14	8.02	8.10
Tem. de Ecurrimiento ° C	ASTM D 97	-47	-55	- 45	-39	-33	-30
Tem. de Inflamación °C	ASTM D 92	205	248	240	270	270	280
Tem. de Ignición ° C	ASTM D 92	240	265	275	289	300	300
Gravedad Especifica a 20 ° C	ASTM D 4052	0.947	0.978	0.978	0.977	0.960	0.970
Acidez. MgKOH/g	ASTM D 974	0.01	0.01	0.033	0.014	0.019	0.039

Fabricado por Acemire de México, S.A. de C.V. El cual considera que la información proporcionada en esta PDS describe el uso y características de sus productos. Es responsabilidad del usuario efectuar pruebas para una aplicación específica para determinar su empleo y eficiencia. Acemire es una marca registrada de Acemire de México, S.A. de C.V. Revisión julio 2013