

FICHA TÉCNICA

ACEMIRE MOVIL

ISO: 32, 46, 68, 100, 150.

Desarrollo de investigación Científica y tecnológica.

Usos

Acemire Móvil es un lubricante sintético base polialquilen glicol especial para compresores que emplean gas refrigerante del tipo, hidrofluorocarbonos HFC's, R-134a, con excelentes resultados para operar a bajas medias y altas temperaturas. El lubricante recomendado para compresores de refrigeración y aire acondicionado automotriz e industrial. El único lubricante sin límites en refrigeración, mejorado con protectores metálicos, anti desgaste y estabilizadores.

En el sistema:

Alta miscibilidad con gases refrigerantes de tipo HFC's baja miscibilidad con hidrocarburos.

Especial de alta pureza que resulta en una excelente miscibilidad y lubricidad, un paquete de aditivos especial mejora la protección contra el desgaste para ambos tipos de superficies, ACERO-ACERO y ACERO-ALUMINIO, son Tanto química como térmicamente estables así que los sistemas se mantienen más limpios aun bajo severas condiciones de operación.

AIRE ACONDICIONADO AUTOMOTRIZ.

Estable químicamente: Ideal para ser usado con gases refrigerantes del tipo HFC's, el lubricante más usado en refrigeración y aire acondicionado automotriz.

VENTAJAS

- Alta miscibilidad en R-134a para para alcanzar un fácil retorno.
- Mayor protección al desgaste de los componentes, particularmente en las áreas que están en constante fricción y los rodamientos.
- Una mayor estabilidad química y térmica.
- Bajo contenido de humedad.



PRESENTACIONES

¼ de galón 0.946 lts, galón 3.785 lts, cubeta de 19 lts.

VISCOSIDADES:

ISO: 32, 46, 68, 100, 150.

NO TIRE EL ACEITE USADO AL DRENAJE

PROPIEDADES TÍPICAS	MÉTODOS	ACEMIRE MÓVIL				
		32	46	68	100	150
Viscosidad @40 °C, cSt	ASTM D 445	32	46	64	92	147
Viscosidad @ 100 °C cSt	ASTM D 445	6.77	8.19	10.8	18.6	22.07
Viscosidad @ 100 °F SUS	ASTM D 88	170	240	350	500	750
Contenido de Agua, ppm	ASTM D 1744	< 50	<50	<50	<50	<50
Indice de Viscosidad	ASTM D 2270	173	150	160.2	224	177
Densidad, Lb/gal, 60 °F	ASTM D 4052	8.23	8.31	8.26	8.39	8.39
Temperatura de Esgurrimiento °F(° C)	ASTM D 97	-58(-50)	-49(-45)	-45(-43)	-36(-38)	-27(-33)
Temperatura de Inflamación °F (°C)	ASTM D 92	482(250)	500(260)	424(218)	491(255)	509(265)
Temperatura de Ignición ° F(°C)	ASTM D 92	500(260)	527(275)	465(241)	509(265)	527(275)
Gravedad Específica	ASTM D 4052	0.985	0.995	0.989	1.005	1.005

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