

FICHA TÉCNICA

ACEMIRE SW

ISO. 10, 22, 32, 46, 68, 100, 150, 170, 220.

Desarrollo de investigación científica y tecnológica

USOS

Acemire SW es una serie de lubricantes sintético base polioléster especial para compresores que emplean gas refrigerante del tipo CFC's, HCFC's y HFC's con excelentes resultados, para operar a bajas, medias y altas temperaturas. El lubricante más recomendado para compresores de refrigeración doméstica comercial e industrial.

El único lubricante sin límites en refrigeración, mejorado con protectores metálicos, anti-desgaste y estabilizadores.

En el sistema nos proporciona, alta miscibilidad con los gases refrigerantes de tipo CFC's, HCFC's, HFC's, además tiene una elevada miscibilidad con hidrocarburos.

Lubricación del compresor, mantiene limpio el sistema de refrigeración, lubrica todas las partes en movimiento, excelente transferencia de calor, compatible con los aceites y sellos comúnmente usados y no conduce la corriente eléctrica.

Para su uso en compresores recíprocos, centrífugo, rotatorio, tornillo, Scroll. No forma acidez

Buena Lubricación a bajas, medias y altas temperaturas

Estable químicamente ideal para ser usado con HFC's, tales como R-134a, R-404A, R-407C, R-410A, lubricante empleado en refrigeración de baja temperatura con excelentes resultados en lubricación y rendimiento.

VENTAJAS

- Alta miscibilidad con HFC's.
- Alta estabilidad Térmica.
- 12,000 horas de trabajo.
- Niveles de humedad bajos.
- De viscosidad estable.
- Mejor lubricación.



PRESENTACIONES

1/4, galón 0.946 lts, galón 3.785 lts, cubeta 19 lts, tambor 200 lts.

VISCOSIDADES

ISO: 10, 22, 32, 46, 68, 100, 150, 170, 220.

NO TIRE EL ACEITE USADO AL DRENA

PROPIEDADES TÍPICAS	MÉTODOS	ACEMIRE SW								
		10	22	32	46	68	100	150	170	220
Viscosidad @40 ° C, cSt	ASTM D 445	10	21.45	32.5	46	64	94.8	150	168	219.8
Viscosidad @ 100 ° C cSt	ASTM D 445	2.80	4.39	5.80	6.70	8.60	11.31	13.5	16.2	19.01
Viscosidad @ 100 ° F SUS	ASTM D 88	60	105	171	240	340	500	750	850	1,100
Contenido de Agua, ppm	ASTM D 1744	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
Índice de Viscosidad	ASTM D 2270	128	114.3	120	120	120	120	120	120	120
Densidad, Lb/gal, 60 ° F	ASTM D 4052	7.93	8.27	8.06	8.02	8.10	8.10	8.10	8.14	8.14
Tem. de Ecurrimiento ° C	ASTM D 97	-70)	-65	-45	-42	-40	-33	-32	-27	-27
Tem. de Inflamación °C	ASTM D 92	210	235	240	265	270	280	275	280	280
Tem. de Ignición °C	ASTM D 92	220	265	260	270	285	310	300	300	310
Gravedad Específica @20 ° C	ASTM D 4052	0.950	0.990	0.965	0.960	0.970	0.970	0.970	0.975	0.975

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