

ACEMIRE SW

Lubricante Polioléster

Descripción del producto.

Acemire SW es una gama de lubricantes Polioléster (POE), los cuales son una combinación de numerosos alcoholes y ácidos grasos que se pueden mezclar para preparar ésteres con propiedades específicas deseadas, formulados para usarse en compresores de refrigeración y aire acondicionado que emplean refrigerantes ecológicos. Este producto proporciona una efectiva protección contra el desgaste de las partes móviles, permitiendo incrementar la vida del sistema y mejorar la eficiencia; siendo adecuado para el llenado inicial del compresor o para darle mantenimiento.

La combinación de características, como la baja temperatura de operación y una estabilidad química sin paralelo, permiten el uso de los Lubricantes **Acemire SW**[®] en un amplio intervalo de temperaturas de operación.

Acemire SW Lubricante Polioléster										
Propiedad	Método	Valor típico								
Grado ISO	ISO	10	22	32	46	68	100	150	170	220
Densidad 15°C [g/ml]	ASTM D 1298	0.955	0.965	0.970	0.970	0.975	0.975	0.975	0.980	0.980
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	2.8	4.39	5.8	6.7	8.6	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
Viscosidad@ 37.8 °C SUS	ASTM D 1270	60	100	170	240	350	520	750	850	1,100
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	128	114.3	120	120	120	120	120	120	120
Temperatura de escurrimiento [°C]	ASTM D 97	-70	-65	-45	-42	-40	-33	-32	-27	-27
Temperatura de inflamación [°C]	ASTM D 92	210	235	240	265	270	280	275	280	280
Temperatura de ignición [°C]	ASTM D 92	220	265	260	270	285	310	300	300	310

Para obtener información de seguridad, consulte la hoja de datos de seguridad del material Acemire SW y la etiqueta del producto. Los valores mostrados aquí son representativos de los valores típicos de la producción actual. Algunos valores son controlados por la especificación de fabricación, mientras que otros no. Este producto sólo debe usarse para las propuestas que se proponen. Debido a la continua investigación y desarrollo de productos, la información aquí contenida está sujeta a cambios. Por lo tanto, todos los valores pueden variar dentro de rangos modestos. Para más información y disponibilidad llame a Acemire de México, S.A. de C. V. Enero 2019.