

FICHA TÉCNICA - TEXAS SW

Producto: Texas SW

Fecha de última revisión: 07-MAR-2023

Revisión: 9.3

- DESCRIPCIÓN

Texas SW es una mezcla única de bases poliolester de alta pureza diseñados para proveer miscibilidad, lubricidad y estabilidad hidrolítica. En adición, un paquete de aditivos balanceado para aumentar y proveer protección al desgaste y mejorar la limpieza del sistema. Estudios han indicado que los refrigerantes clorados (por ejemplo CFC y HCFCs) formaran un recubrimiento de cloruro metálico sobre la superficie de los rodamientos. Estos recubrimientos reducirán la fricción entre superficies en contacto y actúan como excelentes agentes antidesgaste. Los aceites Texas SW contienen aditivo sin cenizas (antidesgaste). Para reducir el desgaste entre metales en la presencia de refrigerantes HFC donde el cloro no está presente. Estos productos son altamente miscibles con refrigerantes HFC, sus bajos puntos de congelación y altos índices de viscosidad aseguran buenas características de fluidez aún a bajas temperaturas. Además se han realizado extensas evaluaciones en laboratorio de la serie Texas SW en donde ha sido probada por miles de horas en sistemas de compresión virtualmente de todo tipo y tamaño, teniendo destacados resultados y un excelente funcionamiento entre las 8,000 y 10,000 horas de operación. También han mostrado una limpieza de los compresores que excede por mucho a aquellos sistemas R-12 lubricados con aceites minerales convencionales. La serie Texas SW son productos completamente formulados. Están disponibles en diversas viscosidades. Estos productos cumplen los requerimientos de todos los sistemas de refrigeración residencial, comercial e industrial, incluyendo herméticos, semiherméticos y abiertos.

- BENEFICIOS / PROPIEDADES

- Miscibilidad con HFC, HCFC y CFC refrigerantes, para buen retorno del lubricante
- Protección antidesgaste a componentes de acero y aluminio
- Estabilidad química y térmica para una larga vida en servicio
- Limpieza del compresor
- Buena fluidez a baja temperatura
- Bajo contenido de humedad
- Miscibilidad en aceites minerales, lo cual lo hace ideal para su uso durante la
- conversión de R-12A, R-134A y otros refrigerantes HFC

- APLICACIONES

Texas SW es adecuado para usarse en todo tipo de sistemas de refrigeración comercial e industrial, en ambos, abiertos y cerrados, con excepción en sistemas de amoníaco. El grado de viscosidad adecuado para usarse en un compresor es indicado por el fabricante del sistema de refrigeración a saber CARRIER, COPELAND, GENERAL ELECTRIC, TECUMSEH, THERMOKING, TRANE, YORK (una etapa) y muchos otros.

FICHA TÉCNICA - TEXAS SW

Producto: Texas SW

Fecha de última revisión: 07-MAR-2023

Revisión: 9.3

- SEGURIDAD

Si estos son manejados y usados apropiadamente, no representan peligro significativo para la salud. No se requiere de precauciones especiales, solo una buena higiene personal, especialmente evitar algún contacto prolongado o repetido con la piel.

- PROPIEDADES QUÍMICAS

DESCRIPCIÓN	METODO DE PRUEBA	VISCOSIDADES				
		32	68	100	170	220
Viscosidad cinemática cSt a 40°C	ASTM D 445	32.5	64	97	168	219
Viscosidad cinemática cSt a 100°C	ASTM D 445	8	10	13	16.5	19
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	120	120	120	120	120
Punto de inflamación °C	ASTM D 92	250	270	280	285	285
Punto de escurrimiento °C	ASTM D 97	-50	-50	-32	-30	-27
Punto de ignición °C	ASTM D 92	260	290	310	300	310



*IMAGENES MERAMENTE ILUSTRATIVAS

Texas Refrigeration S.A. de C.V.

Carr. Libramiento Noroeste No. 3000. Grandpark Escobedo I, CP 66052, Escobedo, N.L., México

Texas Lubricant considera que la información proporcionada en esta hoja de seguridad describe las características químicas adecuadas del producto. Es responsabilidad del usuario efectuar las pruebas necesarias para cualquier aplicación y/o seguir las normas de seguridad. Este material no se debe mezclar con otras marcas o productos ya que los resultados pueden variar o no ser los óptimos. **Se recomienda realizar un vacío y barrido completo en el sistema si aplicará por primera vez este producto.** Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular en procesos específicos. **Texas Lubricant no se hace responsable por cualquier uso inadecuado por parte del usuario.** La información contenida aquí se ofrece solamente como guía para la manipulación de este producto específico y ha sido elaborada de buen fe por personal técnico capacitado.

Para mas información favor de comunicarse:

Web: www.texaslubricant.com

Mail: ventas@texaslubricant.com

f @: [texaslubricant](https://www.facebook.com/texaslubricant) ☎: +52 811 484 6502

