

## FICHA TÉCNICA - TEXAS VACUUM

**Producto:** Texas Vacuum

**Fecha de última revisión:** 07-MAR-2023

**Revisión:** 9.3

### - DESCRIPCIÓN

Texas Vacuum es un aceite mineral no detergente de alto rendimiento que posee puntos de inflamación y combustión excepcionales y un alto índice de viscosidad para la lubricación de los cilindros de la bomba de vacío. A diferencia de muchos otros aceites, la elevada viscosidad del aceite para bomba de vacío Texas Vacuum permite suministrar una lubricación estable en un amplio intervalo de temperaturas. Este aceite evita que la corrosión se adhiera a la bomba de vacío, estabiliza la oxidación, la protege de los depósitos y proporciona al sistema una transferencia de fuerza de vacío regular y constante.

### - BENEFICIOS / PROPIEDADES

- ▶ Buenas propiedades de liberación de aire para proporcionar un funcionamiento eficiente de la bomba
- ▶ Buena demulsibilidad para separarse rápidamente del agua y resistir la formación de la emulsión
- ▶ Buena protección contra la herrumbre y la corrosión
- ▶ Buena protección contra el desgaste en condiciones de arranque y de contorno
- ▶ Larga vida útil debido al alto nivel de estabilidad química y térmica de libertad de formación de depósitos

### - APLICACIONES

El aceite de la bomba de vacío Texas Vacuum se recomienda para la lubricación de los cilindros de la bomba de vacío y es adecuado para aplicaciones que impliquen presiones absolutas desde 50 micras de mercurio hasta el vacío más alto conseguido por las bombas de vacío disponibles comercialmente. También es adecuado para su uso en cojinetes de bomba y retenes.

## FICHA TÉCNICA - TEXAS VACUUM

Producto: Texas Vacuum

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	VISCOSIDAD
		68
Viscosidad cinemática cSt a 40°C	ASTM D 445	64.4
Viscosidad cinemática cSt a 100°C	ASTM D 445	8.3
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	>47
Punto de inflamación °C	ASTM D 92	232
Punto de escurrimiento °C	ASTM D 97	-45
Agua ppm	ASTM D 1533	10



\*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](http://www.texaslubricant.com)

Mail: [ventas@texaslubricant.com](mailto:ventas@texaslubricant.com)

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

