

**FICHA TÉCNICA**

**ACEITE DE ALTA VISCOSIDAD PARA CAMBIO DE AGUJAS DE FERROCARRIL SUPER LUBE®**

Marzo 2022

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:**

El Aceite de Alta Viscosidad para Cambio de Agujas de Ferrocarril Super Lube® es un aceite fortificado para cambiador de vías con propiedades anticongelantes para los cambios de agujas de los desvíos ferroviarios, bielas y otras piezas móviles. Es respetuoso con el medio ambiente, limpio y dieléctrico.

El Aceite de Alta Viscosidad para Cambio de Agujas de Ferrocarril Super Lube® está diseñado para lubricar las agujas del cambio que utilizan almohadillas de caucho para ayudar a reducir los impactos de las vibraciones de un tren que pasa. Nuestro Aceite para cambio de agujas es compatible con la mayoría de los cauchos y plásticos, lo que convierte a nuestro producto en la mejor opción de alta viscosidad para la lubricación y la reducción del ruido.



**CARACTERÍSTICAS:**

- ❖ Excelente lubricidad.
- ❖ Prolonga los intervalos de mantenimiento.
- ❖ Buena fluidez a baja temperatura.
- ❖ Dieléctrico.
- ❖ Limpia.
- ❖ No contiene COVs.
- ❖ Fácil de aplicar con una brocha o un rociador manual.
- ❖ Resistente al agua, no se lava con la lluvia/nieve.
- ❖ No se congela a bajas temperaturas.
- ❖ Buena estabilidad de almacenamiento.
- ❖ No es corrosivo.
- ❖ Respetuoso con el medio ambiente.
- ❖ Biodegradable.
- ❖ La fórmula de alta viscosidad forma una fuerte barrera de lubricación.
- ❖ Compatible con la mayoría de los polímeros, plásticos y cauchos, incluido el poliisopreno.
- ❖ Funciona tanto con metales ferrosos como no ferrosos.

**APLICACIONES TÍPICAS:**

- ❖ Cambio de agujas.
- ❖ Bielas.
- ❖ Acopladores.
- ❖ Cualquier parte móvil.
- ❖ Zonas de mucha lluvia y humedad.

**TAMAÑOS DE ENVASE:**

No. de pieza	Descripción
57010	1 US gal. (3.8 L) - Botella
57050	5 US gal. (18.9 L) - Cubeta
57055	55 US gal. (208.2 L) - Barril

**FICHA TÉCNICA**ACEITE DE ALTA VISCOSIDAD PARA CAMBIO  
DE AGUJAS DE FERROCARRIL SUPER LUBE®

Marzo 2022

**PROPIEDADES:**

Prueba	Método de prueba	Clasificación
Color:		Translúcido
Rango de temperatura:		-45°F a 300°F (-43°C a 149°C)
Viscosidad cSt a 100°C: cSt a 40°C:	ASTM D445	24 152
Índice de viscosidad:	ASTM D2270	190
Punto de fluidez:	ASTM D97	-24°F (-31°C)
Punto de ebullición:		370°F (188°C)
Grado ISO:		220

**INSTRUCCIONES:**

- Limpiar la zona a tratar.
- Utilizando un cepillo, un paño o un rociador, cubrir todas las zonas de contacto con lubricante.
- Aplicar suficiente lubricante para permitir la penetración en zonas estrechas.
- Volver a aplicar cuando sea necesario.

**VIDA ÚTIL / GARANTÍA:**

Los productos Super Lube® tienen una vida útil recomendada de cinco (5) años si se almacenan en el envase original y en condiciones ambientales razonables. El período de garantía es de veinticuatro (24) meses a partir de la fecha de compra. Para obtener información completa, visite [www.super-lube.com/what-is-the-shelf-life-ezp-320.html](http://www.super-lube.com/what-is-the-shelf-life-ezp-320.html).



Fabricado en EE.UU.

La información proporcionada en esta ficha técnica, incluyendo las recomendaciones de uso y aplicación del producto, se basan en nuestro conocimiento y experiencia del producto a la fecha de esta ficha técnica. El producto puede tener una variedad de aplicaciones diferentes, así como diferentes condiciones de aplicación y trabajo en su entorno que están fuera de nuestro control. Por lo tanto, Synco Chemical Corporation no se responsabiliza de la idoneidad de nuestros productos para los procesos y condiciones de producción en los que se utilizan, así como de las aplicaciones y resultados previstos. Le recomendamos que realice sus propias pruebas previas para confirmar la idoneidad de nuestro producto.

Todas las marcas comerciales de Super Lube® en este documento son marcas comerciales de Synco Chemical Corporation.