



FICHA TÉCNICA

GRASA DE SILICONA PARA FRENO SUPER LUBE® CON SYNCOLON® (PTFE) Marzo 2022

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

La Grasa Lubricante de Silicona para Frenos Super Lube® con Syncolon® (PTFE) es un compuesto de silicona especialmente formulado que no se cura, ideal para todo el ensamblaje de los frenos. Es a prueba de agua y protege contra la humedad y otros contaminantes.

La Grasa Lubricante de Silicona para Frenos Super Lube® con Syncolon® (PTFE) es de color blanco translúcido, de aspecto limpio y transparente y amortigua las vibraciones entre los puntos de contacto.

La Grasa Lubricante de Silicona para Frenos Super Lube® con Syncolon® (PTFE) no se endurece, ni se seca, ni se funde.

CARACTERÍSTICAS:

- ❖ Elimina el chirrido de los frenos de disco.
- ❖ Seguro para las juntas de calibrador.
- ❖ Sella el paso de la humedad.
- ❖ Evita el óxido y la corrosión.
- ❖ Excelente resistencia al lavado de agua.
- ❖ Excelente eficiencia en la transferencia de calor.
- ❖ Compatible con la mayoría de los compuestos de caucho y plástico.
- ❖ Alta resistencia dieléctrica.
- ❖ Viscosidad estable.
- ❖ Seguro en el agua potable.
- ❖ Térmicamente estable.
- ❖ Respetuoso con el medio ambiente.

APLICACIONES TÍPICAS:

- ❖ Correderas y puntos de giro de calibradores.
- ❖ Placas de soporte.
- ❖ Juntas tóricas de calibración.
- ❖ Autoajustadores.
- ❖ Zonas de lubricación del freno de estacionamiento.
- ❖ Sistemas de frenos de tambor.

TAMAÑOS DE ENVASE:

No. de pieza	Descripción
97008	8 oz. (256 g.) - Tubo

**FICHA TÉCNICA**

GRASA DE SILICONA PARA FRENOS SUPER LUBE® CON SYNCOLON® (PTFE) Marzo 2022

PROPIEDADES:

Prueba	Método de prueba	Clasificación
Grado NLGI:	ASTM D1092	2
Color:		Blanco translúcido
Rango de temperatura:		-40°F a 500°F (-40°C a 260°C)
Viscosidad (aceite base): cSt a 25°C:	ASTM D445	5000
Gravedad específica a 25°C (77°F):	ASTM D1298	1.11
Penetración, trabajada 60 golpes:	ASTM D217	265 – 295
Calor específico (julios/g, °C)		1.5
Resistencia dieléctrica (Voltios/mil, separación de 50 mil):	CTM 0114	400
Separación del aceite, 21 horas / 100°C:	ASTM D6184	0%
Pérdida por evaporación 22 horas a 212°F (100°C):	ASTM D972	0.4%
Punto de inflamación:	ASTM D92	>572°F (300°C)
Punto de fusión:		No se funde
Lavado de agua:	ASTM D1264	< 1%

INSTRUCCIONES:

- Limpiar y secar la zona a tratar.
- Lubricar las correderas y puntos de giro del calibrador.
- Aplicar con un paño limpio, un cepillo, una esponja o un dedo.
- Retirar el exceso.



SYNCO CHEMICAL CORPORATION



FICHA TÉCNICA

GRASA DE SILICONA PARA FRENOS SUPER LUBE® CON SYNCOLON® (PTFE) Marzo 2022

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.



Consulte la Fichas de Datos de Seguridad (SDS)
para obtener más detalles sobre
el uso seguro de este producto.



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 este boletín. 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, Sync 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® y Syncolon® en este documento son marcas comerciales de Sync Chemical Corporation.