

## FICHA TÉCNICA

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

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

La Grasa Lubricante de Silicona Super Lube® con Syncolon® (PTFE) es un compuesto de silicona especialmente formulado que no se cura y proporciona una protección de larga duración en una gran variedad de aplicaciones. La adición de micropolvos de Syncolon® (PTFE) se combina para formar un lubricante de calidad premium que proporciona protección contra la fricción, el desgaste, el óxido y la corrosión, y presenta excelentes propiedades de amortiguación del sonido.

La Grasa Lubricante de Silicona Super Lube® con Syncolon® (PTFE) es impermeable y protege contra la humedad y otros contaminantes.

La Grasa Lubricante de Silicona Super Lube® con Syncolon® (PTFE) es de color blanco translúcido, de aspecto limpio y transparente y presenta una excelente resistencia al lavado con agua y es compatible con la mayoría de los plásticos y cauchos. No se endurece, ni se seca, ni se funde.

La Grasa Lubricante de Silicona Super Lube® con Syncolon® (PTFE) es un lubricante de grado alimenticio registrado por la NSF, clasificado como H1 para el contacto incidental con alimentos. Cumple las antiguas directrices del USDA (H1).



### CARACTERÍSTICAS:

- ❖ Excelente resistencia al lavado de agua.
- ❖ Excelentes propiedades de amortiguación del sonido.
- ❖ Evita el óxido y la corrosión.
- ❖ De grado alimenticio y limpio.
- ❖ Excelente eficiencia en la transferencia de calor.
- ❖ Viscosidad estable.
- ❖ Térmicamente estable.
- ❖ Amplio rango de temperaturas.
- ❖ Compatible con la mayoría de los compuestos de caucho y plástico.
- ❖ Sella el paso de la humedad.
- ❖ Seguro en el agua potable.
- ❖ Consistencia espesa.
- ❖ Alta resistencia dieléctrica.
- ❖ Respetuosa con el medio ambiente.
- ❖ Con certificación Kosher.
- ❖ Registrada por la NSF (H1), #141974.

### APLICACIONES TÍPICAS:

- ❖ Amortiguación del sonido.
- ❖ Bujes y casquillos.
- ❖ Cojinetes lisos.
- ❖ Anillos de sellado.
- ❖ De metal a plástico.
- ❖ De plástico a plástico.
- ❖ Partes de caucho.
- ❖ Equipo de procesamiento de alimentos.
- ❖ Cintas de correr, equipos de ejercicio.
- ❖ Herramientas, agente desmoldante.
- ❖ Arandelas.
- ❖ Candados.
- ❖ Piezas de plástico y engranajes.
- ❖ Cables de control.

**FICHA TÉCNICA**

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

**TAMAÑOS DE ENVASE:**

No. de pieza	Descripción
92000	1 cc. – Paquete
92003	3 oz. (85 g.) – Tubo
92150	14.1 oz. (400 g.) – Cartucho
92016	14.1 oz. (400 g.) – Frasco
92005	5 lb. (2.3 kg.) – Cubeta
92030	30 lb. (13.6 kg.) – Cubeta
92120	120 lb. (54.4 kg.) – Barril
92400	400 lb. (181.4 kg.) – Barril

**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
Presión de vapor a 200°C (Pascal):		1.33
Resistencia dieléctrica (Voltios/mil, separación de 50 mil):	ASTM D147 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%



## FICHA TÉCNICA

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

### INSTRUCCIONES:

- Limpiar y secar la zona a tratar.
- Aplicar con un paño limpio, un cepillo, una esponja o un dedo.
- Retirar el exceso.

### 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).



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.