

## FICHA TÉCNICA

### ACEITE SINTÉTICO PARA ENGRANAJES SUPER LUBE®

Marzo 2022

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

El Aceite Sintético para Engranajes Super Lube® es un aceite para engranajes de calidad premium y de presión extrema con una excelente capacidad de carga.

El Aceite Sintético para Engranajes Super Lube® tiene la calificación NSF de grado alimenticio H1. Seguro para el contacto incidental con alimentos.



#### CARACTERÍSTICAS:

- ❖ Dieléctrico.
- ❖ Grado alimentario.
- ❖ Limpia.
- ❖ Forma una película gruesa para lubricar y amortiguar los dientes de los engranajes.
- ❖ Propiedades antidesgaste superiores.
- ❖ Evita el óxido y la corrosión.
- ❖ Excelente resistencia a la oxidación.
- ❖ Se separa fácilmente del agua.
- ❖ Protección contra la presión extrema.
- ❖ Respetuoso con el medio ambiente.
- ❖ Biodegradable.
- ❖ Con certificación Kosher.
- ❖ Registrado por la NSF (H1), # 136745.

#### APLICACIONES TÍPICAS:

- ❖ Engranaje recto.
- ❖ Helicoidal.
- ❖ Engranaje de espina de pescado.
- ❖ Engranaje de piñón - cremallera.
- ❖ Engranajes de tornillo sin fin.
- ❖ Bisel recto y en espiral.
- ❖ Transmisión por cadena.
- ❖ Sistemas de circulación.
- ❖ Cadenas de alta temperatura.
- ❖ Rodamientos lubricados por aceite.
- ❖ Cajas de cambio.
- ❖ Bombas eléctricas sumergibles.

#### TAMAÑOS DE ENVASE:

No. de pieza	Descripción	No. de pieza	Descripción	No. de pieza	Descripción
54100	32 US fl oz. (946.4 ml.) – Botella	54300	32 US fl oz. (946.4 ml.) - Botella	54632	32 US fl oz. (946.4 ml.) - Botella
54101	1 US gal. (3.8 L) – Botella	54301	1 US gal. (3.8 L) - Botella	54601	1 US gal. (3.8 L) - Botella
54105	5 US gal. (18.9 L) – Cubeta	54305	5 US gal. (18.9 L) - Cubeta	54605	5 US gal. (18.9 L) - Cubeta
54155	55 US gal. (208.2 L) – Barril	54355	55 US gal. (208.2 L) - Barril	54655	55 US gal. (208.2 L) - Barril
54200	32 US fl oz. (946.4 ml.) – Botella	54432	32 US fl oz. (946.4 ml.) - Botella		
54201	1 US gal. (3.8 L) - Botella	54401	1 US gal. (3.8 L) - Botella		
54205	5 US gal. (18.9 L) - Cubeta	54405	5 US gal. (18.9 L) - Cubeta		
54255	55 US gal. (208.2 L) - Barril	54455	55 US gal. (208.2 L) - Barril		

**FICHA TÉCNICA**

ACEITE SINTÉTICO PARA ENGRANAJES SUPER LUBE®

Marzo 2022

**PROPIEDADES:**

Prueba	Método de prueba	Clasificación				
		ISO 150	ISO 220	ISO 320	ISO 460	ISO 680
Color:		Transparente translúcido				
Rango de temperatura:		-40°F a 450°F (-40°C a 232°C)				
Índice de viscosidad:	ASTM D567	131	141	144	146	141
EP de cuatro bolas, punto de soldadura:	ASTM D2783	315 kg	315 kg	315 kg	315 kg	315 kg
Cicatriz de cuatro bolas:	ASTM D4172	0.46 mm	0.44 mm	0.39 mm	0.44 mm	0.38 mm
Corrosión del cobre:	ASTM D130	1B	1B	1B	1B	1B
Resistencia dieléctrica a 25°C, kV:		>30kV	>30kV	>30kV	>30kV	>30kV
Biodegradabilidad	CEC-L33-T82	50% de degradabilidad en 28-35 días 60+% de degradabilidad en 56 días				

**INSTRUCCIONES:**

- Comprobar que se utiliza la viscosidad ISO correcta según las especificaciones del fabricante.
- Agitar/revolver el recipiente.
- Al añadir aceite, tener cuidado de no contaminar el aceite.

**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 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.