

FICHA TÉCNICA

GRASA DE GRADO NUCLEAR SUPER LUBE®

Marzo 2022

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

La Grasa de Grado Nuclear Super Lube® es una grasa multipropósito desarrollada específicamente para cumplir los requisitos de la especificación de materiales no metálicos General Electric D50YP12 Rev. 2.

La Grasa de Grado Nuclear Super Lube® es una grasa para rodamientos con clasificación NLGI #2. Su fórmula está libre de flúor y no contiene metales pesados.



CARACTERÍSTICAS:

- ❖ Dura entre 3 y 4 veces más que las grasas convencionales.
- ❖ Tiene una excelente adherencia.
- ❖ Resistente al agua salada.
- ❖ De larga duración.
- ❖ No contiene metales pesados.
- ❖ Respetuosa con el medio ambiente.
- ❖ Biodegradable.

APLICACIONES TÍPICAS:

- ❖ Poleas.
- ❖ Cabrestantes.
- ❖ Bisagras.
- ❖ Válvulas.
- ❖ Grúas.
- ❖ Cable de acero.
- ❖ Equipo eléctrico.
- ❖ Candados.
- ❖ Levas.
- ❖ Deslizadores.
- ❖ Cintas transportadoras.
- ❖ Cadenas.
- ❖ Bombas de agua.
- ❖ Engranajes abiertos.
- ❖ Montajes de interruptores.
- ❖ Sopladores.
- ❖ Bombas.
- ❖ Cables.
- ❖ Ventiladores.
- ❖ Rodamientos para motores eléctricos.
- ❖ Cojinetes lisos y antifricción.
- ❖ Cojinetes de bolas y de rodillos.

TAMAÑOS DE ENVASE:

No. de pieza	Descripción
42150	14.1 oz. (400 g.) – Cartucho
42130	30 lb. (13.6 kg.) – Cubeta
42140	400 lb. (181.4 kg.) – Barril



FICHA TÉCNICA

GRASA DE GRADO NUCLEAR SUPER LUBE®

Marzo 2022

PROPIEDADES:

Prueba	Método de prueba	Clasificación
Grado NLGI:	ASTM D1092	2
Color:		Blanco translúcido
Rango de temperatura:		
Continuo:		-40°F a 450°F continuo
Intermitente:		-45°F a 500°F intermitente
Gravedad específica:	ASTM D1298	0.89
Punto de goteo:	ASTM D566	>500°F
Penetración, no trabajada:	ASTM D217	265-295mm/10
Estabilidad a la oxidación (100 horas):	ASTM D942	0 psi
Carga OK Timken:	ASTM 2509 / 2782	40 libras
Punto de inflamación:	ASTM D92	>220° C (>428° F)
Corrosión del cobre (24 horas a 100°C):	ASTM D4808	1B, brillante
Total de halógenos:		146 ppm
Total de metales:		19 ppm
Biodegradabilidad:		50% de degradabilidad en 28-35 días 60+% de degradabilidad

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 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.

221 Circe, P.O. Box 20140, Aguascalientes, Aguascalientes, México.

T: (449) 912-7318 Whatsapp México Centro: (449) 290-4788 México Noroeste (664) 399-1706

Correo: info@peplubes.com

Página 2 de 2