

FICHA TÉCNICA

SUPER LUBE® ACEITE SINTÉTICO MULTI-USO CON SYNCOLON®

marzo 2024

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Super Lube® Aceite Sintético Multi-Usos es un aceite sintético premium con partículas suspendidas de Syncolon® que se utiliza como lubricante de uso general para maquinaria y equipo industrial. Proporciona protección contra la fricción, desgaste, óxido y corrosión. La maquinaria dura más, se reduce el tiempo de inactividad y aumenta la productividad.

Super Lube® Aceite Sintético Multi-Usos con Syncolon® es seguro de usar en metal, plástico, madera, cuero, superficies pintadas y la mayoría de gomas.

Super Lube® Aceite Sintético Multi-Usos con Syncolon® es un grado alimenticio registrado por NSF Lubricante, clasificado H1 para contacto accidental con alimentos. Cumple con las pautas anteriores del USDA (H1).



CARACTERÍSTICAS:

- ❖ Impermeable
- ❖ Grado alimenticio
- ❖ Limpiar
- ❖ Mezcla sintética con Syncolon® (PTFE)
- ❖ Dieléctrico
- ❖ Reduce la fricción y el desgaste
- ❖ Viscosidad estable
- ❖ Inhibidor de óxido y corrosión
- ❖ Certificado Kosher
- ❖ Registro NSF H1, #136742

APLICACIONES TÍPICAS:

- ❖ Cojinetes lisos, antifricción y de rodillos
- ❖ Engranajes industriales cerrados
- ❖ Trituradoras de papel
- ❖ Bisagras, tuercas y tornillos
- ❖ Vías de la máquina
- ❖ Máquinas herramientas
- ❖ Sistemas de lubricación centralizados
- ❖ Engranajes rectos, helicoidales, cónicos y espirales
- ❖ Cadenas y cables
- ❖ Transportadores
- ❖ Motores de cabezal de engranajes
- ❖ Aditivo lubricante para compresores alternativos
- ❖ Equipo de procesamiento de alimentos

FICHA TÉCNICA

SUPER LUBE® ACEITE SINTÉTICO MULTI-USO CON SYNCOLON®

marzo 2024

TAMAÑOS:

No. de Parte	Descripción	No. de Parte	Descripción
51010	Engrasador de precisión de 7 ml (blíster)	51150	Barril de 15 galones
51014	Engrasador de precisión de 7 ml (a granel)	51550	Tambor de 55 galones
51004	4 onzas. Botella	51014/UV	Engrasador de precisión de 7 ml (a granel)
51008	8 oz. Botella	51004/UV	4 onzas. Botella
51025	Botella de 1 pinta	51030/UV	Botella de 1 cuarto
51030	Botella de 1 cuarto	51040/UV	Botella de 1 galón
51040	Botella de 1 galón	51050/UV	Balde de 5 galones
51050	Balde de 5 galones		

El trazador UV valida la existencia del lubricante.

PROPIEDADES:

Prueba	Método de prueba®	Clasificación
Color:		Translúcida
Rango de temperatura Continua:		-45°F to 450°F (-43°C to 232°C)
Intermitente:		-50°F to 500°F (-45°C to 260°C)
Viscosidad cSt @ 100°C:	ASTM D445	15
cSt @ 40°C:	ASTM D445	118
Grado ISO:	ASTM D445	100
Reemplaza los grados:		100 – 150
Reemplaza los aceites para engranajes de grado SAE:		85W
Índice de viscosidad:	ASTM D2270	131
Gravedad específica:	ASTM D1298	.84 @ 60°F
Por Punto:	DSTM D97	-20°F (-29°C) máxima
Lbs./Galón:		7.4 @ 60°F
Agua, PPM	ASTM D1744	35 ppm
Bronceada:	ASTM D974	0.04 máxima
Prueba de cuatro bolas Índice de desgaste de carga:	ASTM D2783	21.2 kg

FICHA TÉCNICA

SUPER LUBE® ACEITE SINTÉTICO MULTI-USO CON SYNCOLON®

marzo 2024

Punto de soldadura:		126 kg
Diámetro de la cicatriz de prueba EP de cuatro bolas:	ASTM D4172	0.47 mm
Prueba de niebla salina (100 hrs.)	ASTM B117	Pasar
Pérdida dieléctrica:	ASTM D924	1.2×10^{12}
Resistividad dieléctrica:	ASTM D1169	1.7×10^{14}
Constante dieléctrica:	ASTM D924	2.5
Pérdida por evaporación 22 hrs. A 212°F (100°C)	ASTM D972	< 2%
Estabilidad a la oxidación, 100 hrs.:	ASTM D942 and D943	4 psi
Carga de Timken OK:	ASTM D2782	40 lbs.
Punto de inflamabilidad:	ASTM D92	>428°F (220°C)
Punto de fuego:	ASTM D92	>572°F (300°C)
Corrosión del cobre: 24 horas. @ 100°C	ASTM D130	1A
Numero de acido:	ASTM D664	.5 mg KOH/g

DIRECCIONES:

- Limpiar las áreas a tratar.
- Aplique suficiente aceite para cubrir todas las áreas de contacto.
- Vuelva a aplicar según sea necesario.

FICHA TÉCNICA

SUPER LUBE® ACEITE SINTÉTICO MULTI-USO CON SYNCOLON®

marzo 2024

ALMACENAMIENTO / GARANTÍA:

Los productos Super Lube® tienen una vida útil recomendada de cinco (5) años cuando 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 información más completa visite www.super-lube.com/what-is-the-shelf-life-ezp-320.html.



Ver Ficha Datos de Seguridad (FDS) para más detalles sobre uso seguro de este producto.



Hecho en EE.UU

La información proporcionada en esta Ficha Técnica, incluyendo las recomendaciones de uso y aplicación del producto, se basa en nuestro conocimiento y experiencia del producto a la fecha de esta ficha. El producto puede tener una variedad de aplicaciones diferentes, así como diferentes condiciones de aplicación y de trabajo a su entorno que están fuera de nuestro control. Por lo tanto, Kano Laboratories LLC no es responsable de la idoneidad de nuestro producto en los procesos y condiciones de producción respecto a los cuales los utiliza, así como las aplicaciones y resultados previstos. Le recomendamos que realice sus propios ensayos previos a su uso para confirmar la idoneidad de nuestro producto.

Todas las marcas registradas de Super Lube® en este documento son marcas comerciales de Kano Laboratories LLC.

