



Loctite Company de México, S.A. de C.V.
 Calz. de la Viga s/n, Fracc. los Laureles, Loc. Tulpetlac,
 55090 Ecatepec de Morelos, Edo. de México
 Asesoría Técnica sin costo: 01 800 90 18 100
 Ventas: 5836 1305

Hoja de Datos Técnicos Super Lube® Lubricante Sintético con PTFE

Operaciones de Mantenimiento & Reparación, Operación, Julio 1999

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Producto Super Lube® es una grasa lubricante sintética de propósitos generales patentada el cual contiene partículas de PTFE en suspensión.

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Proporciona una lubricación más confiable y supera a las grasas y aceites base petróleo
- Soporta temperaturas hasta 350°F(177°C) continuos y 500°F (260°C) intermitentes
- Mantiene sus propiedades de flujo a temperaturas de congelamiento
- Contiene partículas de PTFE en suspensión
- Tixotrópico. Se adelgaza en los puntos de resistencia al corte en altas velocidades de operación para una mayor eficiencia de la película y recobra su viscosidad original cuando la velocidad se reduce.
- No es tóxica
- Inflamable
- Sin Olor.

APLICACIONES TIPICAS

- Rodamientos
- Bombas
- Compresores
- Bandas transportadoras
- Cadenas
- Engranajes descubiertos
- Válvulas
- Equipo de procesamiento de alimentos

INTRUCCIONES DE USO.

Aplique la grasa Super Lube® con PTFE. Inspeccione las piezas por si se necesita una aplicación adicional.

PROPIEDADES DEL MATERIAL

	Valor Típico
Tipo Químico	Hidrocarburo Sintético, Resina de PTFE
Apariencia	Grasa blanca translúcida a ligeramente amarilla
Olor	Ligero
Gravedad específica	0.87 – 0.89
Flash Point, COC, °C (°F)	<220 (428)
Grado NLGI	No.2
Penetración (sin trabajar), mm/10	280
Punto de Goteo	No se funde
Prueba EP Four Ball, ASTM D 2266	
Índice de carga gastada, KG	42.53
Punto de soldado, kg	200
Prueba EP Four Ball, ASTM D 2266	
Diámetro de la cicatriz, mm	0.50
Prueba de Cámara Salina, ASTM B 117	Pasa
Pérdida Dieléctrica, ASTM D 924	1.2 X 10 ¹²
Resistividad Dieléctrica, ASTM D 1169	1.7 X 10 ¹⁴
Constante Dieléctrica, ASTM D 924	2.5
Separación de aceite, ASTM D 1402	Ninguna
Pérdidas por evaporación, ASTM S 972 (22hrs @ 212°F (100°C)), %	<1
Estabilidad a la Oxidación, ASTM D 942 100 Hrs.	Pasa

COMPATIBILIDAD

El Super Lube® es una sustancia inerte y segura en todas las superficies, incluyendo plásticos, metal y hule. La formulación en aerosol puede atacar algunos plásticos, por lo tanto se recomienda realizar una prueba de compatibilidad.

El Super Lube® es compatible con todos los aceites y grasas base petróleo. No es necesario el drenar o limpiar el sistema para cambiar a Super Lube.

INFORMACION GENERAL

Este producto no se recomienda para usarse con oxígeno puro y/o con sistemas ricos en oxígeno y no debe ser seleccionado como sellador de cloro u otro material oxidante.

Para información sobre seguridad en la manipulación de este producto, consultar la Hoja de Datos de Seguridad del Material (HDSM).

Información para Ordenar

Número de Parte	Tamaño del Contenedor
82340	Kit de 1 cc
82324	Tubo de 0.5 oz. Cont. Neto Blister
82325	Tubo de 3 oz. Cont. Neto Blister
23755	Aerosol 6 oz. Cont. Neto
20029	Aerosol 11 oz Cont. Neto
82328	Cartucho de 14.1 oz Cont. Neto
82329	Tarro de Plástico 1 lb Cont. Neto
82330	Cubeta de 5 libras
82331	Cubeta de 30 libras
82357	Cubeta de 120 libras

Almacenamiento

Almacenar el producto en un lugar frío y seco, en envases cerrados a una temperatura entre 8°C y 28°C (46°F - 82°F). A menos que se indique lo contrario en la etiqueta. Las condiciones óptimas de almacenamiento de los productos se obtienen debajo de la mitad de este rango de temperatura. Para evitar la contaminación del producto no usado, no regresar el producto sobrante al envase original. Para información específica del tiempo de vida útil del producto ponerse en contacto con el Departamento Técnico.

Rango de los Datos

Los datos contenidos aquí pueden ser reportados como valores típicos y/o rango. Los valores están basados en datos reales de prueba y son verificados periódicamente.

NO UTILIZAR COMO ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

LOS DATOS TÉCNICOS QUE AQUÍ SE MENCIONAN, SE FACILITAN SOLO COMO REFERENCIA

PARAMÁS INFORMACIÓN Y RECOMENDACIONES DE ESTE PRODUCTO, POR FAVOR PONERSE EN CONTACTO CON EL DEPARTAMENTO TÉCNICO DE LOCTITE

Nota

Los datos aquí contenidos se facilitan sólo para información, y se consideran confiables. No podemos asumir responsabilidades sobre los resultados obtenidos por otros cuyos métodos no tenemos control alguno. Es responsabilidad del usuario determinar la aptitud de los métodos de producción aquí mencionados para sus propios fines y adoptar las precauciones que sean recomendables para proteger a toda persona o propiedad contra cualquier riesgo que pueda involucrar la manipulación y uso del mismo. En virtud de lo anterior, **Loctite Corporation declina específicamente todas las garantías explícitas e implícitas, incluyendo garantías de comercialización o instalación para un propósito en particular, producidas por la venta o uso de productos de Loctite Corporation. Loctite Corporation declina específicamente cualquier responsabilidad por daños provocados o accidentales de cualquier tipo, incluyendo pérdida de ganancias.** La exposición aquí ofrecida sobre procesos o composiciones, no debe interpretarse como una afirmación de que estos estén libres de patentes que obran en poder de otras firmas, o que son licencias de Loctite Corporation. Que pueden cubrir dichos procesos o composiciones. Recomendamos a cada posible usuario que pruebe la aplicación propuesta antes de su utilización habitual, empleando estos datos como guía. Este producto puede estar cubierto por una o varias patentes estadounidenses o de otras nacionalidades, o por solicitudes de patentes.