

LOCTITE® LB 8608

CONOCIDO COMO SUPER LUB®

Lubricante Penetrante Antioxidante

Octubre 2016

DESCRIPCION

Lubricante penetrante y preventivo antioxidante, Loctite LB 8608 conocido como SUPER LUB® es un producto especialmente formulado para reducir el rozamiento y el desgaste ocasionados por el movimiento entre las partes, eliminando ruidos y brindando una completa lubricación.

Debido a su viscosidad con acción penetrante y a su exclusiva fórmula desoxidante, protege por mucho más tiempo contra el óxido. Indicado para proteger superficies metálicas expuestas a la intemperie.

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Provee alta lubricación, protegiendo contra la herrumbre.
- Formulado para minimizar el rozamiento y el desgaste ocasionado por el movimiento de las partes.
- Lubricación completa debido a su viscosidad con acción penetrante y a su exclusiva fórmula desoxidante.
- Protege por mucho más tiempo contra el óxido. Indicado para proteger superficies metálicas expuestas a la intemperie.
- Resistencia dieléctrica.
- Viscosidad penetrante: lubricación profunda y eficiente.
- Aflojadora activa: facilita y agiliza el mantenimiento.
- Repele el agua y evita la oxidación para una protección total.
- Múltiples Aplicaciones: Ideal tanto en la industria como en el taller y el hogar.
- No contiene CFC: No afecta la capa de ozono.

COMPATIBILIDAD

Loctite® LB 8608 está compuesto de sustancias inertes a algunas superficies plásticas, metálicas y de caucho. Para algunos termoplásticos es necesario efectuar un pre-test, pero por lo general en la práctica no suele atacar plásticos.

Loctite® LB 8608 es compatible con todas las grasas a base de petróleo y aceite.

MODO DE USO

Aplique Loctite® LB 8608 aerosol con el tubo extensor que se dispone con el envase en áreas de difícil acceso. Inspeccione las partes y aplique si cree conveniente.

Para usar como protector antioxidante, se debe liberar las partes de grasa, polvo, y agua.

Aplique una capa uniforme sobre la superficie sin remover.

En piezas oxidadas, aplique y deje actuar al menos unos 5 minutos, después remueva el óxido.

APLICACIONES TÍPICAS

Loctite® LB 8608 lubrica y protege motores eléctricos, maquinas, herramientas, livianas y pesadas, válvulas de seguridad en general, rodamientos, engranajes y piezas mecanizadas. Agiliza el mantenimiento de dispositivos eléctricos, mecánicos y neumáticos.

Loctite® LB 8608 afloja rápidamente tuercas, tornillos y pernos oxidados, lubrica varillajes y mecanismos en motores de combustión. En motores de combustión evita la corrosión y repele el agua

en el distribuidor, cables, bujías de encendido y en sistemas eléctricos en general. Loctite® LB 8608 afloja, lubrica y protege todo tipo de piezas metálicas expuestas a la intemperie.

PROPIEDADES QUÍMICAS

PROPIEDAD	UNIDADES	METODO A.S.T.M.	VALOR	
			Min.	Máx.
Líquido	Marrón Osc	1		
Rigidez Dieléctrica	KV	D 877	30	
Cont. De Humedad	P.P.M.	D 1315		35
Punto de Chispa	°C	D 92	149	
Peso Especifico	G/CM ³	30	0,84	0,86
Tensión Interfacial	Dinas/cm	D 971	40	
Número de Neutraliz.	MgKOH/g	D 974		0,03
Punto de Fluidez	°C			
Factor de Potencia		D 924		
@25°C	%			0,02
@100°C	%			0,3
Viscosidad	Cst	D 445	8,2	9,5
Cont. Antioxidante	% peso	D 2668	0,035	0,07

Almacenamiento

Almacenar el producto en sus envases, cerrados y en lugar seco. La información sobre el almacenamiento puede estar indicada en el etiquetado del envase del producto.

Almacenamiento óptimo: 8°C a 21°C. El almacenamiento a temperatura inferior a 8°C o superior a 28°C puede afectar negativamente a las propiedades del producto. El material que se extraiga del envase puede resultar contaminado durante su uso. No retornar el producto sobrante al envase original. Henkel Corporation no puede asumir ninguna responsabilidad por el producto que haya sido contaminado o almacenado en otras condiciones distintas a las previamente indicadas. Si se necesita información adicional, por favor contactar con el Departamento Técnico o su Representante local.

Conversiones

$$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$$

$$\text{kV/mm} \times 25,4 = \text{V/mil}$$

$$\text{mm} / 25,4 = \text{"}$$

$$\mu\text{m} / 25,4 = \text{"}$$

$$\text{mil N} \times 0,225$$

$$= \text{lb}$$

$$\text{N/mm} \times 5,71 = \text{lb/"}$$

$$\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{psi}$$

$$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$$

$$\text{N}\cdot\text{m} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{"}$$

$$\text{N}\cdot\text{mm} \times 0,142 =$$

$$\text{oz}\cdot\text{"} \quad \text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$$

Los datos aquí contenidos se facilitan sólo para información, y se consideran fiables. No se pueden asumir responsabilidades de los resultados obtenidos por otros sobre cuyos métodos no se tiene 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 de los riesgos que pueda entrañar la manipulación y utilización de los productos. A la vista de lo anterior, Henkel Corporation declina específicamente todas las garantías explícitas o implícitas, incluyendo garantías de comercialización o instalación para un propósito en particular, producidas por la venta o uso de productos de Henkel Corporation. Henkel Corporation declina específicamente cualquier responsabilidad por daños de cualquier tipo, incidentales o derivados como consecuencia del uso de los productos, incluyendo la 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 Henkel Corporation, que pueden cubrir dichos procesos o composiciones. Se recomienda 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.

Uso de la Marca Registrada

A no ser que se indique lo contrario, todas las marcas registradas de este documento son marcas de Henkel Corporation en EE.UU. y en cualquier otro lugar. © indica una marca registrada en la Oficina de Patentes y Marcas de EE.UU.

Referencia 1.6

Exoneración de responsabilidad**Nota:**

La información proporcionada en esta Hoja de Datos Técnicos (HDT), incluyendo las recomendaciones de uso y aplicación del producto, se basan en nuestro conocimiento y experiencia con el producto a la fecha de elaboración de esta HDT. El producto puede tener una gran variedad de aplicaciones y diferentes condiciones de trabajo y aplicación de acuerdo al medio en que se encuentre, las cuales se encuentran fuera de nuestro control. Por lo tanto, Henkel no será responsable de la idoneidad de nuestro producto en sus procesos y condiciones de producción para el cual se utilice, ni de las aplicaciones o resultados que se esperen del mismo. Recomendamos que lleve a cabo sus propias pruebas para confirmar el funcionamiento de nuestro producto.

Se excluye cualquier responsabilidad sobre la información en la Hoja de Datos Técnicos o en cualquier otra recomendación oral o escrita relativa al producto en cuestión, excepto en los casos en que así se haya acordado expresamente o en caso de muerte o lesiones causados por nuestra negligencia o cualquier otra responsabilidad derivada de las leyes aplicables en materia de productos defectuosos.

En el caso de que los productos sean suministrados por Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS y Henkel France SA tengan en cuenta también lo siguiente:

En el caso de que a pesar de ello Henkel fuera considerada responsable en virtud de cualquier fundamento jurídico, la responsabilidad de Henkel en ningún caso superará el importe de la entrega correspondiente.

En el caso de que los productos sean suministrados por Henkel Colombiana, S.A.S., será de aplicación el siguiente descargo de responsabilidad:

La información proporcionada en esta Hoja de Datos Técnicos (HDT), incluyendo las recomendaciones de uso y aplicación del producto, se basan en nuestro conocimiento y experiencia con el producto a la fecha de elaboración de esta HDT. Por lo tanto, Henkel no será responsable de la idoneidad de nuestro producto en sus procesos y condiciones de producción para el cual se utilice, ni de las aplicaciones o resultados que se esperen del mismo. Recomendamos que lleve a cabo sus propias pruebas para confirmar el funcionamiento de nuestro producto.

Se excluye cualquier responsabilidad sobre la información en la Hoja de Datos Técnicos o en cualquier otra recomendación oral o escrita relativa al producto en cuestión, excepto en los casos en que así se haya acordado expresamente o en caso de muerte o lesiones causador por nuestra negligencia o cualquier otra responsabilidad derivada de las leyes aplicables en materia de productos defectuosos.

En el caso de que los productos sean suministrados por Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., o Henkel Canada Corporation, será de aplicación el siguiente descargo de responsabilidad:

Henkel Americas
+860.571.5100

Henkel Europe
+49.89.9268.0

Henkel Asia Pacific
+81.45.758.1810

Para acceso directo al dpto. comercial y servicio técnico locales, visite: www.henkel.com/industrial