



LOCTITE® LB 8610

Conocido como LOCTITE® SUPER LUB PRO
Octubre 2025

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LOCTITE® LB 8610 presenta las siguientes características:

Tecnología	Lubricante en aerosol
Base química	Aceite sintético e inhibidor de corrosión
Apariencia	Ligeramente marrón
Olor	Característico
Curado	Sin curar
Aplicación	Lubricante
Beneficios específicos	• Lubricante • No inflamable • Prevención de la oxidación • Térmicamente estable • Resistencia química • No tóxico • Resistente al agua • Compatible con la mayoría de los plásticos.

LOCTITE® LB 8610 es un aerosol lubricante sintético anticorrosivo no inflamable de alto rendimiento que lubrica, desplaza el agua y brinda protección a las superficies metálicas para prevenir la corrosión. Proporciona protección contra la oxidación en condiciones ambientales así como a altas temperaturas. Puede eliminar el ruido causado por la fricción entre piezas y componentes, proporcionar protección duradera contra el desgaste y la corrosión de los metales. Las aplicaciones típicas incluyen cojinetes, válvulas y otros.

NSF Internacional
NSF International Registrado en la NSF Categoría H2 para uso como lubricante donde no exista posibilidad de contacto con alimentos, en el interior y alrededor de las zonas de procesamiento alimentario. Nota: Esta es una aprobación regional. Para una información más precisa, se ruega contactar con el Servicio Técnico local.

PROPIEDADES TÍPICAS

Gravedad específica @ 23°C	0.8
Niebla salina, ASTM B117 (h):	110
Viscosidad a 20 °C, ASTM D 2596, cSt	37
Viscosidad a 40 °C, ASTM D 2596, cSt	15
Punto de inflamabilidad	Consulte la SDS
Tensión de ruptura del aceite aislante, ASTM D877/D877M:2019, kV:	16
Resistencia a la temperatura	-5°C to 120°C

LUBRICACIÓN

Four Ball test, ASTM D2783/2014, kgf	100
--------------------------------------	-----

Modo de empleo

1. Agitar la lata antes de usar.
2. Aplicar directamente sobre la zona deseada manteniendo una distancia de aproximadamente 15 cm.
3. Para obtener mejores resultados, retire el lubricante viejo y limpie completamente las piezas.

INFORMACIÓN GENERAL

No se recomienda el uso de este producto en oxígeno puro y/o sistemas ricos en oxígeno y no debe seleccionarse como sellador para cloro u otros materiales oxidantes fuertes.

Para obtener información sobre el manejo seguro de este producto, consulte la Hoja de Datos de Seguridad (HDS).

Almacenaje

Guarde el producto en el recipiente sin abrir en un lugar seco. La información de almacenamiento también puede indicarse en la etiqueta del envase del producto.

Almacenamiento óptimo: 8 °C. El almacenamiento por debajo de 21 °C o por encima de 5 °C puede afectar negativamente a las propiedades del producto.

Henkel no puede asumir responsabilidad por productos que hayan sido contaminados o almacenados en condiciones distintas a las indicadas anteriormente. Si necesita información adicional, comuníquese con su representante local de Henkel.

Especificación del producto

Los datos técnicos contenidos en este documento están destinados a ser solo referencia y no se consideran especificaciones para el producto. Las especificaciones del producto se encuentran en el certificado de análisis o póngase en contacto con el representante de Henkel.

Aprobación y certificado

Póngase en contacto con el representante de Henkel para obtener la aprobación o el certificado de este producto.

Rangos de datos

Los datos aquí contenidos pueden ser reportados como un valor típico. Los valores se basan en los datos reales de las pruebas y se verifican periódicamente.

Rangos de temperatura/humedad: 23°C / 50% RH = 23±2°C / 50±5% RH

Conversiones

(°C x 1,8) + 32 = °F
kV/mm x 25,4 = V/mil
mm / 25,4 = inches
µm / 25,4 = mil
N x 0,225 = lb
N/mm x 5,71 = lb/pulg.
N/mm² x 145 = psi
MPa x 145 = psi
N·m x 8,851 = lb·in
N·m x 0,738 = lb·ft
N·mm x 0,142 = oz·in
mPa·s = cP



Exoneración de responsabilidad

La información proporcionada en esta Ficha de Datos Técnicos (TDS) incluyendo las recomendaciones para el uso y aplicación del producto se basa en nuestro conocimiento y experiencia del producto en la fecha de este TDS. El producto puede tener una variedad de aplicaciones diferentes, así como diferentes aplicaciones y condiciones de trabajo en su entorno que están fuera de nuestro control. Por lo tanto, Henkel no es responsable de la idoneidad de nuestro producto para los procesos de producción y las condiciones con respecto a las cuales los utiliza, así como para las aplicaciones y resultados previstos. Le recomendamos encarecidamente que realice sus propias pruebas previas para confirmar la idoneidad de nuestro producto. Se excluye cualquier responsabilidad con respecto a la información contenida en la ficha de datos técnicos o cualquier otra recomendación escrita u oral con respecto al producto afectado, salvo que se acuerde expresamente lo contrario y excepto en relación con la muerte o lesiones personales causadas por nuestra negligencia y cualquier responsabilidad en virtud de cualquier ley de responsabilidad por productos obligatoria aplicable.

En caso de que los productos sean entregados por Henkel Bélgica NV, Henkel Materiales Electrónicos NV, Henkel Holanda BV, Henkel Francia Tecnologías SAS y Henkel Francia SA, tenga en cuenta lo siguiente:

No obstante, en caso de que Henkel sea considerada responsable, cualquiera que sea el fundamento jurídico, la responsabilidad de Henkel no superará en ningún caso el importe de la entrega en cuestión.

En caso de que los productos sean entregados por Henkel Colombiana, S.A.S. se aplica el siguiente descargo de responsabilidad:

La información proporcionada en esta hoja de datos técnicos (TDS), incluidas las recomendaciones para el uso y la aplicación del producto, se basa en nuestro conocimiento y experiencia del producto en la fecha de este TDS. El producto puede tener una variedad de aplicaciones diferentes, así como diferentes aplicaciones y condiciones de trabajo en su entorno que están fuera de nuestro control. Por lo tanto, Henkel no es responsable de la idoneidad de nuestro producto para los procesos de producción y las condiciones con respecto a las cuales los utiliza, así como para las aplicaciones y resultados previstos. Le recomendamos encarecidamente que realice sus propias pruebas previas para confirmar dicha idoneidad de nuestro producto. Se excluye cualquier responsabilidad con respecto a la información contenida en la ficha de datos técnicos o cualquier otra recomendación (s) escrita u oral con respecto al producto afectado, salvo que se acuerde expresamente lo contrario y excepto en relación con la muerte o lesiones personales causadas por nuestra negligencia y cualquier responsabilidad en virtud de cualquier ley de responsabilidad por productos obligatoria aplicable.

En caso de que los productos sean entregados por Henkel Corporation, o Henkel Canada Corporation, se aplica la siguiente exención de responsabilidad:

Los datos contenidos en este documento se proporcionan únicamente con fines informativos y se consideran confiables. No podemos asumir responsabilidad por los resultados obtenidos por otros sobre cuyos métodos no tenemos control. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad para el propósito del usuario de cualquier método de producción mencionado en este documento y adoptar las precauciones que puedan ser aconsejables para la protección de la propiedad y de las personas contra cualquier peligro que pueda estar involucrado en el manejo y uso de los mismos. A la luz de lo anterior, Henkel Corporation renuncia específicamente a todas las garantías expresas o implícitas, incluidas las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular, que surjan de la venta o el uso de los productos de Henkel Corporation. **Henkel Corporation renuncia específicamente a cualquier responsabilidad por daños consecuentes o incidentales de cualquier tipo, incluido el lucro cesante.** La discusión aquí sobre diversos procesos o composiciones no debe interpretarse como una representación de que están libres de la dominación de patentes propiedad de otros o como una licencia bajo cualquier patente de Henkel Corporation que pueda cubrir dichos procesos o composiciones. Recomendamos que cada posible usuario pruebe la aplicación propuesta antes de un uso repetitivo, utilizando estos datos como guía. Este producto puede estar cubierto por una o más patentes o solicitudes de patente estadounidenses o extranjeras.

Uso de marcas registradas A no ser que se indique lo contrario, todas las marcas registradas de este documento son marcas de Henkel Corporation em EE.UU. y en cualquier otro lugar. ® indica una marca registrada en la oficina de patentes y marcas de EE.UU.

Referencia 1