



LOCTITE® 8191™

Junio 2005

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LOCTITE® 8191™ presenta las siguientes características:

Tecnología	En base a disolvente
Tipo de Química	Barniz de disulfuro de molibdeno
Aspecto	Líquido negro ^{LMS}
Propelente	Dióxido de carbono
Curado	No Aplicable
Aplicaciones	Lubricación

LOCTITE® 8191™ es un recubrimiento de disulfuro de molibdeno que se adhiere a temperatura ambiente. Este recubrimiento actúa como un lubricante en seco evitando la acumulación de polvo o suciedad. El recubrimiento crea superficies deslizantes idóneas para movimientos sin restricciones en bisagras, guías de deslizamiento en cintas transportadoras, etc. Además ofrece protección contra la corrosión en superficies metálicas. Este producto se usa típicamente en aplicaciones con temperaturas comprendidas entre -180 °C y +450 °C.

PROPIEDADES TÍPICAS

Densidad, ISO 3675 @ 25 °C, g/cm³	0,767 a 0,797 ^{LMS}
Tiempo de curado @ 20 °C, minutos	15
Tiempo de Superficie Seca al Tacto, segundos	30
Punto de inflamabilidad- Consultar la HS	

INFORMACIÓN GENERAL

Para información sobre seguridad en la manipulación de este producto, consultar la Hoja de Seguridad (HS).

Modo de empleo

1. Antes de usar, agitar el envase enérgicamente.
2. Para un mejor comportamiento, las superficies a unir deben estar limpias y sin grasa. Se recomienda desengrasar. Pueden utilizarse los limpiadores de LOCTITE® 7063™ o 7070™.
3. Pulverizar una capa uniforme de LOCTITE® 8191™ desde una distancia aproximada de 20 cm.
4. No manipular las piezas recubiertas mientras estén en el periodo de secado, 15 a 30 minutos a temperatura ambiente.

Especificaciones de los productos Loctite^{LMS}

LMS de fecha Julio 27, 2004. Se dispone de informes de ensayo para cada lote en particular, que incluyen las propiedades indicadas. A fin de ser usados por el cliente, los informes de ensayo LMS incluyen los parámetros de ensayo de control de calidad seleccionados, adecuados a las especificaciones. Asimismo, se realizan controles completos que aseguran la calidad y consistencia del producto. Determinados requisitos de especificaciones del cliente pueden coordinarse a través del Dpto. de Calidad Henkel Loctite.

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

(°C x 1,8) + 32 = °F
 kV/mm x 25,4 = V/mil
 mm / 25,4 = "
 µm / 25,4 = mil
 N x 0,225 = lb
 N/mm x 5,71 = lb/"
 N/mm² x 145 = psi
 MPa x 145 = psi
 N·m x 8,851 = lb·"
 N·mm x 0.142 = oz·"
 mPa·s = cP

Nota

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 1.0