



LOCTITE® 8150™

Abril 2009

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LOCTITE® 8150™ presenta las siguientes características:

| | |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Tecnología | Antigripante |
| Tipo de Química | Aceite Mineral, Jabón de litio, Grafito, Aluminio y aditivos EP |
| Aspecto | Gris |
| Olor | Aceite |
| Curado | Sin curado |
| Campo de aplicación | Lubricación |

LOCTITE® 8150™ es un lubricante antigripante para proteger las conexiones roscadas expuestas a altas temperaturas, hasta 900 °C, evitando el gripado y la corrosión. Este producto evita el gripado o agarrotamiento de juntas expuestas a altas temperaturas (ej. tubos de escape de motores de combustión y conexiones o quemadores de aceite y gas). Este producto se usa típicamente en aplicaciones con temperaturas comprendidas entre -30 °C y +900 °C.

PROPIEDADES TÍPICAS

| | |
|------------------------------------------------------------------|-----------|
| Densidad, ISO 2811-1 @ 25 °C, g/cm³ | 0,9 |
| Consistencia, DIN 51818, Clase NLGI | 1 |
| Ensayo de penetración, ISO 2137, 1/10mm: @ 25 °C y 60 ciclos | 310 a 340 |
| Ensayo de carga - 4 bolas, DIN 51350-5: Carga de soldadura, N | 4.400 |
| Marca de soldadura (@ 4.400 N), mm | <4,0 |
| Desgaste, 1 hora / 400 N, mm | 0,95 |
| Corrosión de cobre, @ °C, ISO 2160: 3 horas @ 100 °C | 1b |
| Pico de Temperatura, °C, | 900 |
| Punto de inflamabilidad- Consultar la HS | |

INFORMACIÓN GENERAL

Este producto no está recomendado para uso con oxígeno puro y/o sistemas ricos en oxígeno, y no se debe elegir como lubricante de cloro u otros oxidantes fuertes.

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

Modo de empleo

1. Aplicar a las piezas que tienen que ser lubricadas, evitando el exceso de lubricación.

No utilizar como especificaciones del producto

Los datos técnicos que aquí se mencionan se deben utilizar únicamente como referencia. Contactar con el departamento técnico para asistencia y recomendaciones sobre las especificaciones de este producto.

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 1.1