

DESCRIPCIÓN

JET-LOK® II es una resina epóxica de dos partes con rellenos metálicos que se puede usar para bloquear permanentemente conexiones roscadas bajo condiciones normales de operación. Está diseñada para usarse en todas las uniones o sujetadores roscados donde se requiere un lazo excepcionalmente fuerte y duradero. Es especialmente útil en herramientas de perforación, carcasas y otros tubulares donde se requiere una prevención efectiva de aflojamiento de uniones.

USO

El catalizador se vacía en la lata que contiene la base de la resina epóxica, donde los dos se mezclan por completo. El aplicador se usa para cubrir totalmente las roscas macho con la mezcla y después se recubre la unión. El curado completo para ambos ocurre en 24 horas. El tiempo de curado se puede reducir al elevar la temperatura hasta a 250°F (121°C).

APLICACIONES

JET-LOK II de JET-LUBE® se recomienda para usarse en carcasas, herraduras, acoplamientos y collares; eliminando la necesidad de soldadura con gas/por arco. El kit de bloqueo de roscas ofrece una clara ventaja respecto a la soldadura ya que las conexiones roscadas se pueden romper al calentarse a 550°F (288°C). Este producto también es excelente para cualquier aplicación que requiera un lazo fuerte y permanente que tenga resistencia a la alta vibración.

VENTAJAS

- Kit completo
- No corrosivo
- Económico
- Se adhiere a cualquier superficie limpia
- Bueno para servicio hasta a 400°F (204°C)
- Fácil aplicación
- Previene el despegue
- Resistente a ácidos, solventes y agua

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Color	Gris
Densidad (lb/gal)	15,58
Gravedad específica	1,87
Punto de inflamación	430°F (221°C)
Vida útil	75 min. (prom.)
Exotérmico máx.	134°F (50°C)
Estabilidad a temperatura	400°F (204°C)
Factor de fricción	
Conexiones de apoyo giratorio	0.9 – 1.0
*No interferencia (T&C)	1.3 – 2.0

*Los factores de fricción y coeficientes de fricción se pueden ver afectados por muchos factores tales como movimiento total de la superficie bajo carga, presión de contacto, parámetros de diseño de la rosca, temperatura y desarrollo de celda hidráulica debido al atrapamiento del producto en las roscas.

O.D. de la carcasa (pulgadas)	# aprox. de uniones por kit (16 oz.)
4 ½	10
5 ½	6
6 ½ - 7	4
7- 5/8 – 9-5/8	3
10 ¾ - 13-5/7	2

PRECAUCIÓN

La sobre-exposición prolongada puede resultar en irritación de la piel y los ojos o sensibilización. Mezcle en un área bien ventilada. Use guantes de goma o plástico y lentes de seguridad para mezclar y aplicar. Tenga mucho cuidado y limpieza al usar este producto. Para personas con piel hipersensible, lave las manos y la cara a fondo con agua y jabón al terminar el trabajo. Si el material entra en los ojos, de inmediato enjuague con agua y busque atención médica.

Para tipos de empaque y números de parte contacte a sales@jetlube.com.

GARANTÍA LIMITADA

Para información sobre la garantía, por favor visite http://www.jetlube.com/pdf/Jet-Lube_Warranty.pdf