

725

COMPUESTO ANTI-ADHERENTE DE NÍQUEL

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Pernos
- Bridas
- Accesorios
- Válvulas



Antes de utilizar este producto, consulte la Hoja de Datos de Seguridad (SDS).



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS PRINCIPALES

- Sin ingredientes con Calcio
- No promueve la formación de Cromo Hexavalente
- Apropiado para uso en Acero Inoxidable y en otras Aleaciones de Cr
- Facilita el montaje y desmontaje mecánico a temperaturas de hasta 1425 °C (2600 °F)
- Un valor de Kf exacto (tuerca) garantiza una precisa tensión del perno
- Cumple los requisitos de la especificación MIL-A-907D
- Protege contra la escoriación y la corrosión
- Soporta presiones extremas
- Número de registro H2 de NSF 133959
- Aplicable donde se prohíbe el uso de cobre

ENVASE

Aerosol
250 g Tapa con Pincel
500 g Tapa con Pincel
20 L

INSTRUCCIONES

Trate todas las piezas roscadas o ajustadas a presión antes de unir las para facilitar el montaje

y desmontaje. Las superficies deben estar limpias de suciedad, aceite, grasa, etc. Aplique abundantemente a las superficies casantes.

DESCRIPCIÓN

El Compuesto Anti-Adherente de Níquel Chesterton® 725 es un lubricante de montaje que combina las capacidades de presión extrema, resistencia a la corrosión y anti-adherencia del níquel coloidal, aluminio y grafito en una suspensión de aceite que soportará temperaturas de hasta 1425 °C (2600 °F). El producto sella y protege piezas metálicas bajo condiciones extremas al proporcionar un recubrimiento ultradelgado de partículas de níquel. Las partículas forman una barrera antifricción que no se quemará ni tampoco se eliminará por lavado ni por raspado. La barrera formada impide la corrosión por picadura debida a la acción galvánica entre metales disimilares que podría ocurrir si los metales no fueran separados. 725 puede usarse en Acero Inoxidable y en otras aleaciones de Cr+. No forma Cromo Hexavalente cuando se prueba a temperaturas de hasta 700 °C. El producto salva roscas y piezas para reutilización al prevenir los daños por escoriación y rotura durante la abertura. El 725 Compuesto Anti-Adherente a Base de Níquel no se eliminará por lavado en agua dulce ni salada. El producto cumple los requisitos de la especificación MIL-A-907D.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Apariencia	Gris metálico
Textura	Pasta blanda
Punto de Inflamación	95 °C (204 °F)
Gravedad Específica	1,3 kg/l
Tamaño Promedio de Partícula	4 a 7 micrones
Punto de Caída (ASTM D 566, ISO 2176)	>316 °C (600 °F)
Temperatura de Operación	Hasta 1425 °C (2600 °F)
Coefficiente de Fricción "K" Factor (Estático) ASTM D 2266 (Dinámico)	0,18 0,12
Densidad	1,3 kg/l
Corrosión de Cobre (ASTM D 300) 100 °C (212 °F)	Ninguna
Lavado por Agua (ASTM D 1265) a 79 °C (175 °F)	5,50 %
Consistencia NLGI según ASTM D 217	1 – 2
Formación de Cromo Hexavalente*	Ninguna

*Probado en el laboratorio a temperaturas de hasta 700 °C.

860 Salem Street, Groveland, MA 01834 USA
978-469-6888 www.chesterton.com

© 2023 A.W. Chesterton Company
® Marca comercial registrada propiedad de
A.W. Chesterton Company en EE. UU. y en otros países,
a menos que se indique de otro modo.

Los datos técnicos reflejan los resultados de pruebas de laboratorio y tienen como fin indicar solamente características generales. Dado que muchas circunstancias reales de aplicación se encuentran fuera del conocimiento y/o control de Chesterton, el usuario del producto deberá determinar la idoneidad de los productos que desea utilizar para su propósito en particular y asumirá todos los riesgos y responsabilidades relacionados con el mismo. CHESTERTON RENUNCIA A TODA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUSO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR.