

785(E)



LUBRICANTE SEPARADOR

Descripción

El Lubricante Separador 785(E) Chesterton®, representa a la generación más moderna de compuestos antiadherentes.

El Lubricante Separador 785(E), es una mezcla patentada de lubricantes inorgánicos sólidos ultrafinos, con un portador sintético sin hollín, y que se puede usar bajo severas y extremas condiciones de temperatura y presión, para ayudar en el armado y desarmado de componentes roscados.

El Lubricante Separador 785(E) Chesterton no contiene metales pesados tóxicos. El personal de planta no necesita preocuparse con los riesgos que el níquel o plomo presentan.

Debido a que el Lubricante Separador 785(E) utiliza una base sintética no carbonizante, se lo puede usar en una amplia gama de temperaturas.

Composición

El Lubricante Separador 785(E) Chesterton ha sido formulado usando lubricantes sólidos únicos y patentados. La geometría de estas partículas en el Lubricante Separador 785(E), es de tal forma que ruedan una sobre la otra recubriendo las superficies metálicas para evitar la fricción durante el armado de piezas roscadas y superficies en contacto.

Debido a que las partículas son ultrafinas, éstas se esparcen uniformemente y rellenan los perfiles de la superficie para evitar el contacto de metal con metal y asegurar una cobertura completa. El Lubricante Separador 785(E) Chesterton protege a las piezas armadas contra la corrosión y forma una barrera contra los efectos corrosivos de la humedad, vapor, agua salada, altas temperaturas y sustancias químicas corrosivas. Debido a que separa las piezas metálicas, retarda la corrosión entre metales disímiles.

El Lubricante Separador 785(E) Chesterton® ha sido desarrollado técnicamente para tener un coeficiente de fricción equilibrado. Debido a que

Propiedades físicas típicas

Apariencia	Gris metálico
Forma	Pasta blanda
Peso específico	1,2 kg/l
Tamaño promedio de partícula	<25 micrones
Punto de goteo (ASTM D 566, ISO 2176)	>316°C
Presión extrema (ASTM D 2596, DIN 51 350)	4730 kg/cm ²
Punto de soldadura (ASTM D 2596, DIN 51 350)	400 kgf
Factor "K"	0,17
Coeficiente de fricción	
Desgaste de 4 bolas (ASTM D 2266) 40 kgf, 1200 U/min	0,10
Penetración (ASTM D 217, ISO 2137)	
Trabajado	33,4 mm
No Trabajado	32,3 mm
Gama de temperaturas	-34°C a 1204°C

la fricción superficial es similar a la de tuercas y pernos "tal como se los recibe", elimina la necesidad de recalcar los valores del par de tensión antes de armar los componentes roscados. Esto asegura el apriete uniforme de los pernos a la especificación de par especificada.

Usos recomendados

Pernos, tornillos, espárragos, roscas de tubería, ajustes a presión, camisas y ejes de bombas. Para uso en centrales eléctricas, fábricas textiles, panaderías, fundiciones, acerías, salas de calderas, refinerías de petróleo, aplicaciones marinas, plantas químicas, industria automotriz.

Características

- Sin metales pesados tóxicos
- Base sintética
- Para presiones extremas, hasta 4730 kg/cm²
- Amplia gama de temperaturas de servicio
- Coeficiente de fricción equilibrado
- Partículas ultrafinas
- NSF H2 - Número de registro 156782

Beneficios

- Sin riesgos para los trabajadores
- No se carboniza
- Utilizable en las condiciones más extremas
- Sin necesidad de recalcar los pares de tensión
- Rellena huecos microscópicos

Instrucciones

Las superficies deben estar limpias, sin suciedad, aceite, grasa ni otro contaminante. Aplique abundantemente a las roscas, bridas y otras superficies en contacto.

Seguridad

Antes de usar este producto, revise la Hoja de Datos de Seguridad de Material (MSDS) correspondiente, o la hoja de seguridad que se usa en su zona.

Los Datos Técnicos reflejan los resultados obtenidos en pruebas de laboratorio y tienen el propósito de indicar características generales solamente. A.W. CHESTERTON COMPANY NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD NI GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN Y CUALQUIER PROPOSITO O USO EN PARTICULAR. SU RESPONSABILIDAD, SI ALGUNA, SE LIMITA A LA REPOSICIÓN DEL PRODUCTO SOLAMENTE.



Chesterton International GmbH
Am Lenzenfleck 23, DE-85737 Ismaning, Germany
Tel +49-5223-96276-0
www.chesterton.com eu-pds@chesterton.com

© 2020 A.W. Chesterton Company
® Marca Registrada de propiedad y con licencia de
A.W. Chesterton Company en EE.UU. y otros países.

DISTRIBUIDO POR:

