

787

PASTA DESLIZANTE

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Instalación de Rodamientos
- Bujes de Ajuste a Presión
 - Correderas y Levas
- Rodillos y Anillos de Apoyo de Muñones
- Camisas, Anillos de Caja y Bujes de Empaques para Bombas
 - Sogas de Alambre
 - Grúas
- Conmutadores Ferroviarios
- Engranajes Abiertos en Puertas y Puentes
 - Accesorios de Ajuste a Presión



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS PRINCIPALES

- Sobresale a altas temperaturas debido a los aditivos sólidos del lubricante MoS_2 y Grafito
- Presenta un buen rendimiento a presiones extremas
- Registrada como H2 de NSF
- Base sintética pura no carbonizante
- No contiene metales tóxicos pesados
- Lubricante adherente que no se expulsará

ENVASE

500 g Tapa con Pincel
1 galón/3.8 L
20 L

INSTRUCCIONES

Aplique con pincel o bombee la Pasta Deslizante Chesterton 787 en las áreas que necesitan ser lubricadas. Extienda uniformemente para lubricar a fondo todas las piezas y equipos que vayan a sufrir fricción.

DESCRIPCIÓN

La Pasta Deslizante Chesterton® 787 es un lubricante sintético puro de primera calidad con aditivos lubricantes sólidos, que incluyen disulfuro de molibdeno y grafito, que funcionan eficazmente incluso a temperaturas y presiones ultra altas. Diseñada para las condiciones de funcionamiento más severas, proporciona lubricación a presiones de hasta 29 867 kg/cm² y temperaturas de hasta 538 °C. La Pasta Deslizante 787 es un lubricante híbrido tixotrópico único. Formado por un material pastoso semiblando, este producto fluirá para rellenar pequeñas tolerancias, pero mantendrá las piezas metálicas separadas gracias a las finas partículas lubricantes sólidas, que se deslizan unas sobre otras y proporcionan una lubricación eficaz mucho después de que el aceite base sintético limpio se haya quemado. Las aplicaciones de la Pasta Deslizante Chesterton 787 pueden encontrarse en cualquier lugar donde exista la necesidad de un lubricante semisólido adherente que pueda soportar altas temperaturas y presiones. A diferencia de una grasa que puede convertirse en líquido y fallar bajo cargas y temperaturas extremadamente altas, la Pasta Deslizante 787 mantendrá una película deslizante sobre las superficies y ayudará a prevenir el desgaste, la escoriación y el agarrotamiento a temperaturas impensables para una grasa. Utilícela en aplicaciones de alta temperatura como la lubricación de equipos de soldadura, instalaciones de producción de acero, fábricas de fundición, hornos de forja, fundiciones de metal, alrededor de chimeneas de escape en centrales eléctricas, áreas de escape de turbinas y cualquier otra área expuesta a condiciones extremas.

787

PASTA DESLIZANTE

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Apariencia	Gris oscuro
Textura	Pastosa
Gravedad Específica	1,25 kg/l
Tamaño Promedio de Partícula	4 a 7 micrones
Temperatura de Operación	Hasta 538 °C (1 000 °F)
Coefficiente de Fricción Factor "K" (ASTM D 2266) 75 °C (167 °F)	0,08
Prueba de EP de Cuatro Bolas, Soldadura (ASTM D 2596, DIN 51 350)	
Carga de Soldadura	7 845 N (800 Kgf)
Presión Extrema	29867 kg/cm ² (424 811 psi)
Carga sin Agarrotamiento	100 Kgf
Índice de Desgaste de la Carga	160
Factor de Empernado, Factor de Knut (Método de Skidmore-Wilhem)	0,18
Resistencia a la Corrosión (ASTM B 117)	>240 horas

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