

# 785 FG

## LUBRICANTE SEPARADOR

### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Pernos
- Tornillos
- Ajustes de Presión
- Roscas de Tuberías
- Camisas de Bombas



### HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

#### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS PRINCIPALES

- No contiene metales tóxicos pesados
- Partículas ultrafinas
- Resistente al agua y a las sustancias químicas
- No contiene PTFE
- Impide la escoriación de los conjuntos de acero inoxidable y aluminio
- NSF H1 - Número de registro 132237
- Cumple las normas de la FDA 21 CFR 178.3570

#### ENVASE

- 200 g Tubo
- 500 g Tapa con Pincel

#### INSTRUCCIONES

Trate todas las piezas roscadas o ajustadas a presión antes de unir para facilitar el montaje y desmontaje. Las superficies no deben contener suciedad, aceite, grasa, etc. Aplique abundantemente a las superficies de acople.

#### DESCRIPCIÓN

Chesterton 785 FG se fabrica con ingredientes que cumplen con las normas aplicables de la FDA para contacto directo o incidental con los alimentos. Está registrado por NSF como H1 y es apropiado para uso en plantas cárnicas y avícolas inspeccionadas por el gobierno federal. Resulta ideal donde se requiera un lubricante blanco que no mancha, incluidas las aplicaciones textiles, y de pulpa y papel.

El 785 FG Lubricante Separador de Chesterton protege las piezas ensambladas contra los efectos corrosivos de la humedad, el vapor, el agua salada, la temperatura y las sustancias químicas corrosivas. El producto puede utilizarse a lo largo de un gran intervalo de temperaturas. No ocurrirá el endurecimiento cuando se utiliza entre -34 °C y 1204 °C (-30 °F y 2200 °F).

#### PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Apariencia	Blancuzco
Textura	Pasta blanda
Grado NLGI (ASTM D 217, DIN 51 518)	2
Gravedad Específica	1.36 kg/l
Tamaño Promedio de Partícula	10 micrones
Presión Extrema (ASTM D 2596, DIN 51 530)	10,609 kg/cm <sup>2</sup> (150,900 psi)
Punto de Goteo (ASTM D 566, ISO 2176)	>288 °C (550 °F)
Temperaturas de Servicio	-34 °C a 1204 °C (-30 °F a 2200 °F)
Coefficiente de Fricción Factor "K" (Método de Skidmore Wilhelm)	0.18
Coefficiente de Fricción Factor "K" (ASTM D 2266) 40 kgf, 1200 rpm	0.13
Lavado por Agua (ASTM D 1264) a 80c	1.5 %
Resistencia a la Corrosión (ASTM B 117), 5 % NaCl	500 h a 150 micrones
Corrosión de Cobre (ASTM D 130, DIN 51 811) 100 °C (212 °F)	2B
Penetración (ASTM D 217, ISO 2137) mm/10	
Trabajada	290 mm
No trabajada	275 mm
Punto de Soldadura (ASTM 2596, DIN 51 350)	400 kgf
Índice de Desgaste por Carga (ASTM 2596, DIN 51 350)	85

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

860 Salem Street, Groveland, MA 01834 USA  
978-469-6888 [www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)

© 2018 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 RENUNCI A TODA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUSO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR.

Form No. 081490