

# 785 FG



## LUBRIFICANTE SEPARADOR

### Descrição

O Lubrificante Separador Chesterton 785 FG representa a mais nova geração de compostos anti-seize para alimentos e produtos farmacêuticos. Uma pasta suave e branca, formulada com uma combinação exclusiva de lubrificantes sólidos inorgânicos ultra-finos, é uma pasta de alta qualidade para a lubrificação de rosca e para montagens. 785 FG é produzida com ingredientes que atendem aos requisitos da FDA para contato incidental com alimentos.

Pelo fato do Lubrificante Separador 785 FG utilizar uma base sintética não-carbonizante, o produto pode ser usado acima de uma larga faixa de temperaturas.

### Composição

O Lubrificante Separador Chesterton 785 FG foi formulado usando exclusivos lubrificantes sólidos. As partículas ultra-finas distribuem-se uniformemente para preencher os perfis da superfície, evitar contato metal com metal e garantir uma cobertura completa. A geometria das partículas as permite rolar uma sobre a outra e revestir superfícies metálicas tais como aço inoxidável, para evitar desgaste de partes roscadas e superfícies com ajuste, durante a montagem. O Lubrificante Separador Chesterton 785 FG protege peças montadas contra os efeitos corrosivos da umidade, vapor, água salgada, temperatura e químicos corrosivos.

### Usos Sugeridos

Parafusos, roscas, estojos, roscas de tubulações, luvas de bombas e chavetas. Usar em Indústrias alimentícia, farmacêutica, padarias, cervejarias e de laticínios - todas as indústrias onde o contato com alimento possa ocorrer ou onde uma cor branca seja importante.

### Propriedades Físicas Típicas

Aparência	Branca
Forma	Suave, pasta
Gravidade específica	1.28
Tamanho médio das partículas	< 25 microns
Ponto de gotejo (ASTM D 556, ISO 2176)	>225°C (437°F)
Corrosão do cobre (ASTM D 130, DIN 51 811)	Nenhuma, 24 H. @100°C (212°F)
Coefficiente de atrito - fator "K"	0.19
Coefficiente de atrito (ASTM D 2266) 40kgf, 1200 rpm	0.15
Penetração (ASTM D 217, ISO 2137) mm/10	Funcional 370 Não funcional 360
Faixa de temperatura	34°C a 1204°C (-30°F a 2200°F)

### Aplicações

785 FG é feito de ingredientes atendendo aos padrões FDA aplicáveis, para contato direto ou incidental com alimentos. É registrado H1 na NSF, sendo adequado para uso em plantas de carnes e aves inspecionadas em âmbito federal. Ele é ideal onde um lubrificante branco, que não manche, seja requerido, incluindo aplicações em têxteis e em papel e celulose. Os usos sugeridos incluem todos os tipos de equipamentos de processo onde o contato incidental com alimentos pode ocorrer:

- Equipamento de envasamento de garrafas
- Enlatados - máquinas de enchimento
- Máquinas de enlatados e garrafas
- Papelão - máquinas de enchimento
- Enchimento de pastas e molhos
- Carne - equipamentos de embalagem
- Alimentadores de frutas
- Equipamentos de panificação

### Características

- Sem tóxicos metais pesados
- Não mancha, cor branca
- Resistência à água e químicos
- Ampla faixa de temperatura de serviço
- Coeficiente de atrito balanceado
- Partículas ultra-finas
- Não contém PTFE
- Registrado H1 na NSF, Registro # 132237
- Atende a FDA 21 CFR 178.3570

### Benefícios

- Segurança para os trabalhadores
- Utilizável sob as mais extremas condições
- Preenche vazios microscópicos nas superfícies metálicas
- Evita desgastes em montagens com aço inoxidável e alumínio
- Auxílio nas montagens sob pressão

## **Instruções**

As superfícies devem estar livres de sujeira, óleo, graxa e outras manchas. Aplicar extensivamente a roscas, flanges ou outras superfícies de montagem. Remover o excesso após a montagem e antes da partida do equipamento.

## **Segurança**

Antes de usar o produto, examinar a Ficha de Dados de Segurança (FDS) ou a folha de segurança apropriada para sua área.

Os dados técnicos refletem os resultados de testes em laboratório e servem apenas para indicar as características gerais. A A.W. CHESTERTON COMPANY NÃO ASSUME NENHUMA RESPONSABILIDADE SOBRE QUALQUER GARANTIA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO GARANTIAS DE PADRÃO DE QUALIDADE DO PRODUTO E ADEQUAÇÃO PARA UMA FINALIDADE OU USO ESPECÍFICO. A SUA RESPONSABILIDADE, ONDE CABÍVEL, ESTÁ LIMITADA APENAS À REPOSIÇÃO DO PRODUTO.



Chesterton International GmbH  
Am Lenzenfleck 23, DE-85737 Ismaning, Germany  
Tel +49-5223-96276-0  
[www.chesterton.com](http://www.chesterton.com) [eu-pds@chesterton.com](mailto:eu-pds@chesterton.com)  
© 2020 A.W. Chesterton Company  
® Marca registrada de propriedade e licenciada pela  
A.W. Chesterton Company nos EUA e em outros países

DISTRIBUIDO POR: