

# 625

**CXF**

## ÁREAS DE APLICAÇÃO

- *Todos os tipos de mancais antifricção, mancais de rolamentos e rolamentos de esferas*
- *Correntes lubrificadas com graxa*
  - *Engrenagens e cames*
    - *Alimentadores, misturadores, agitadores*
    - *Guias/cursosores*
    - *Válvulas*



## FICHA DE DADOS DO PRODUTO

### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Praticamente impermeável à água e vapor
- Resistente à água e à corrosão
- Número de Registro NSF H1 138414
- Em conformidade com o regulamento 178.3570 do FDA
- Não mancha

### EMBALAGENS

400 g  
 18 kg  
 55 kg  
 180 kg

### INSTRUÇÕES

Aplique no local, usando uma pistola de lubrificar ou pincel. Antes de usar, limpe as graxas para remover a contaminação. Mantenha o recipiente de graxa fechado, quando não estiver em uso. Reaplique em intervalos regulares.

### DESCRIÇÃO

A 625 CXF da Chesterton® é uma graxa de qualidade superior e resistente à água; ela não será removida até mesmo durante as situações de lavagem com água mais severas. Vapor e fluidos de processamento com resistência superior à lavagem com água, produtos

cáusticos, soluções de limpeza sanitizantes foram combinados com óleo mineral branco USP de alta pureza para produzir a 625 CXF, que é apropriada para uso com os setores de alimentos, bebidas e farmacêutico.

Com ponto de gota de 318 °C (604 °F), ela não irá derreter nem escorrer quando utilizada dentro dos parâmetros operacionais recomendados. A 625 foi registrada junto à NSF H1 e está em conformidade com o regulamento 178.3570. Ela pode ser a graxa lubrificante exclusiva para utilização nas instalações das indústrias de alimentos, bebidas, carnes, aves e farmacêuticas. A 625 CXF da Chesterton praticamente não mancha, é inodora e insípida. É ideal como um lubrificante para operações de manutenção ou produção usado nos equipamentos para processar alimentos e maquinário para misturar, encher, embalar e maquinário de produção.

A 625 da Chesterton não contém gorduras de animais nem óleos que podem se tornar rançosos e suportam o crescimento biológico. Além disso, ela não contém metais pesados que poderiam exigir alertas de perigo e restringir o uso.

### PROPRIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Aparência	Castanha-clara
Grau de consistência NLGI	2
Textura	Lisa, amanteigada
Espessador	Complexo exclusivo de sulfonato, não fundente
Densidade relativa a 25 °C (77 °F)	0,95 - 1,05
Ponto de gota (ASTM D 2265, DIN 51 801/1)	318 °C (604 °F)
Penetração (ASTM D 217, DIN ISO 2137)	265-295
Ensaio de desgaste de quatro esferas (ASTM D 2266, DIN 51 350/5) Diâmetro da marca de desgaste	0,38 mm
Ensaio de desgaste de quatro esferas (ASTM D 2596, 51 350/4) Carga de solda, kg (N) Índice de resistência à carga	620 kg (6080 lb) 92
Temperatura de operação (acima de 170 °C, deve-se aumentar a frequência de lubrificação)	-30 °C (-22 °F) a 240 °C (400 °F)
Lavagem com água (ASTM D 1264) a 80 °C	< 0,05%
Estabilidade de cisalhamento (ASTM D217), % mudança 10.000 cursos 100.000 cursos	-1,0% 0,2%
Separação do óleo (ASTM D 1742), % perda	0,2%
Vida útil do rolamento da roda (ASTM D 3527)	180 h

# 625

CXF

## PROPRIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Resistência à corrosão (ASTM B 117), 5% NaCl	>1000 horas a uma espessura de película de 50 micrômetros
Aditivos lubrificantes	aditivos sem metais pesados, resistentes à pressão extrema, antidesgaste e anticorrosivos por atrito, aditivos antiferrugem que reagem com a superfície e anticorrosivos, inibidores da oxidação
Oxidação por bomba, queda de pressão [em psi] (ASTM D 942) a 1.000 horas	9
Corrosão do cobre (ASTM D 4048, DIN 51 811)	0/1B
Classificação ISO/DIN	ISO-L-XC E I B2/DIN 51 502-K LP 2 P1-30
Viscosidade do óleo básico (ASTM 445) a 40 °C	95 cSt
a 100 °C	11 cSt
Índice de viscosidade, VI	97

Consulte a Ficha de Informações de Segurança (SDS) antes de usar este produto.