

615

HTG #2

ÁREAS DE APLICAÇÃO

• *Todos os tipos de mancais antifricção, mancais de rolamentos e rolamentos de esferas*

• *Transportadores*

• *Moinhos*

• *Sopradores*

• *Trituradores*

• *Prensas mecânicas*

• *Guindastes/guias/cursos*



FICHA DE INFORMAÇÕES DO PRODUTO

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Grande resistência à lavagem com água
- Excepcional estabilidade ao cisalhamento
- Compatível com a maioria das graxas
- Número de Registro NSF H2 133940
- Não contém metais pesados tóxicos
- Excelente para condições de pressões e temperaturas extremas

EMBALAGENS

| | |
|-------|--------|
| 400 g | 55 kg |
| 18 kg | 180 kg |

INSTRUÇÕES

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

DESCRIÇÃO

A 615 HTG #2 da Chesterton® é a graxa que deve ser usada nas situações de lubrificação mais exigentes. É uma graxa multiuso robusta com excelente capacidade de resistência a pressões extremas. Com seu limite de temperatura de 204 °C, ela apresenta bom desempenho em temperaturas bem superiores do que as graxas de petróleo mais convencionais.

É compatível com a maioria das graxas mais conhecidas, apresentando excelente resistência ao cisalhamento e à corrosão. Mesmo com a adição de 50% de água ao produto, esta graxa mantém sua película de proteção e pode suportar pressões extremas.

A graxa 615 HTG #2 da Chesterton pode ser utilizada em diversos locais de uma unidade industrial. É particularmente vantajosa em ambientes que empregam altos volumes de água (como nas fábricas de papel e celulose), pressões extremas (como nas operações de mineração) ou temperaturas extremas (como em usinas siderúrgicas).

PROPRIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

| | |
|--|---|
| Aparência | Azul esverdeado |
| Grau de consistência NLGI | 2 |
| Textura | Amanteigada, levemente pegajosa |
| Espessante | Complexo de sulfonato de cálcio |
| Densidade relativa | 0,97 |
| Ponto de gota (ASTM D 566, DIN 51 801/1) | 318 °C (604 °F) |
| Penetração (ASTM D 217, DIN ISO 2137) | 265 – 295 |
| Carga Timken OK (ASTM D 2509) | 29,5 kg (65 lb) |
| Ensaio de desgaste de quatro esferas (ASTM D 2266, DIN 51 350/5) Diâmetro da marca de desgaste | 0,4 mm |
| Ensaio de desgaste de quatro esferas (ASTM D 2596, DIN 51 350/4) Solda Índice de resistência à carga | 620 kg (1.364 lb) 85 |
| Temperatura de operação (acima de 170 °C, deve-se aumentar a frequência de lubrificação) | -40 °C (-40 °F) – 204 °C (400 °F) |
| Estabilidade de cisalhamento (ASTM D 217), % mudança 10.000 cursos 100.000 cursos | +2% +4% |
| Separação do óleo (ASTM D 1742), % perda | 0,2% |
| Vida útil do rolamento da roda (ASTM D 3527) | 120 h |
| Lavagem com água (ASTM D 1264) | <0,05% |
| Resistência à corrosão (ASTM B 117), 5% NaCl | >1000 horas a uma espessura de película de 50 micrômetros |
| Viscosidade do óleo básico (ASTM 445) a 40 °C a 100 °C Índice de viscosidade | 100 cSt 12 cSt 110 |

Consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) antes de usar este produto.



860 Salem Street, Groveland, MA 01834 EUA
978-469-6888
chesterton.com

© 2021 A.W. Chesterton Company
® Marca registrada de propriedade da A.W. Chesterton Company nos EUA e em outros países, salvo especificação em contrário.

Os dados técnicos refletem resultados de testes laboratoriais e têm a intenção somente de indicar características gerais. Visto que muitas das circunstâncias reais de aplicação estão além do conhecimento e/ou do controle da Chesterton, cabe ao usuário determinar a adequação dos produtos que ele pretende usar para seu fim específico. O usuário assume todos os riscos e responsabilidades referentes ao uso do produto. A CHESTERTON RENUNCIA A TODAS AS GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO AS GARANTIAS DE COMERCIALIZABILIDADE E ADEQUAÇÃO PARA UMA DETERMINADA FINALIDADE OU USO.
Form No. PT71539