

615

HTG #2 460

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- *Mancais*
- *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 de cisalhamento
- Compatível com a maioria das graxas
- Não contém metais pesados tóxicos
- Excelente para condições de pressões e temperaturas extremas
- ISO L-XCDIB2
- DIN 51 502-KPF 2P-30

EMBALAGENS

400 kg
 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 615 HTG #2 460 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 limite de temperatura de 204 °C, apresenta bom desempenho em temperaturas muito superiores à maioria das graxas à base de petróleo convencionais. É compatível com grande parte das graxas mais conhecidas e apresenta 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 #2 460 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	Cor castanha
Grau de consistência NLGI	2
Textura	Amanteigada, levemente pegajosa
Espessante	Complexo de sulfonato de cálcio
Densidade relativa	1,04
Ponto de gota (ASTM D 566, DIN 51 801/1)	>308 °C (586 °F)
Penetrabilidade trabalhada (60X) (ASTM D 217, DIN ISO 2137)	265 – 295
Teste de desgaste de quatro esferas (ASTM D 2266)	
Teste de solda de quatro esferas (ASTM D 2596)	
Diâmetro da marca de desgaste	0,54 milímetros
Solda	620 kg (1.366 lb)
Índice de resistência à carga	65
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), % de mudança 100.000 cursos	<3%
Separação do óleo (ASTM D 1742), % perda	<0,5%
Lavagem com água (ASTM D 1264) a 79 °C (175 °F)	<1,5%
Resistência à corrosão (ASTM B 117), 5% NaCl	>1000 horas a uma espessura de película de 50 micrômetros
Viscosidade do óleo básico (ASTM 445, DIN 51 561)	
@ 40 °C	460 cSt
@ 100 °C	30,6 cSt
Índice de viscosidade	97

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