

610 HT

FLUIDO LUBRIFICANTE SINTÉTICO

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Máquinas de estiramento de tecidos
- Correntes de fornos
- Transportadores de corrente
 - Fornos para secar e curar pinturas
 - Fornos cerâmicos



FICHA DE INFORMAÇÕES DO PRODUTO

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- 100% sintético
- Biodegradável
- Não carboniza/Não oxida
- Baixa taxa de evaporação
- Sem resíduos
- Elevado ponto de fulgor

EMBALAGENS

1 galão/3,8 litros

20 L

208 L

INSTRUÇÕES

Aplique borrifando ou usando um dispositivo de lubrificação ou almotolia de bico longo.

Aplique em cada bucha ou local de lubrificação. Reaplique de acordo com a necessidade.

DESCRIÇÃO

O fluido lubrificante sintético 610 HT da Chesterton® é um lubrificante totalmente sintético de qualidade superior formulado para proporcionar lubrificação em temperaturas desde -25 °C (-15 °F) até acima de 250 °C (482 °F), nas quais os lubrificantes à base de petróleo não funcionam.

Ao contrário dos lubrificantes à base de petróleo, este produto não sofre os processos de carbonização e oxidação - com potencial produção de sedimentos - nem formação de lacas ou vernizes. Na realidade, o fluido lubrificante sintético 610 HT possui uma solubilidade excelente e remove muitos dos subprodutos formados pelos lubrificantes à base de petróleo, possibilitando que os equipamentos operem numa temperatura mais baixa e com maior eficiência. Aditivos resistentes a pressões extremas oferecem características superiores contra o desgaste e minimizam a manutenção e períodos de inatividade dos equipamentos. Inibidores de ferrugem e oxidação oferecem maior proteção contra a corrosão.

Aditivos lubrificantes oferecem lubrificação máxima e mínimo atrito. Graças ao seu elevado ponto de fulgor e à sua baixa taxa de evaporação, o fluido lubrificante sintético 610 HT da Chesterton não apresenta os riscos característicos de produção de fumaça e incêndio associados com os lubrificantes a base de petróleo, quando utilizados em aplicações quentes. Dessa forma, o nível de segurança para o usuário é bastante elevado.

PROPRIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Aparência	Líquido âmbar
Ponto de fulgor vaso aberto Cleveland (ASTM D 92, ISO 2592)	225 °C (437 °F)
Densidade relativa	0,97
Odor	Levemente doce
ISO VG (ASTM D2422, DIN 51 519)	460
Viscosidade (ASTM D 445, DIN 51 561)	
a 40 °C (104 °F) cSt (mm ² /s)	473
a 100 °C (212 °F) cSt (mm ² /s)	71
Índice de viscosidade (ASTM D 2270, ISO 2909)	230
Ensaio de desgaste de quatro esferas (ASTM D 2266, DIN 51 350) 1 h, 75 °C a 1.200 rpm	
Diâmetro da marca de desgaste 10 kg	0,24 mm
Diâmetro da marca de desgaste 40 kg	0,35 mm
Ponto de fluidez (ASTM D 97, DIN 51 755)	-40 °C (-40 °F)
Faixa de temperaturas de operação	-25 °C a 250 °C (-15 °F a 482 °F)
<i>A utilização em temperaturas acima de 225 °C (437 °F) requer ventilação adequada e ausência de fontes de ignição abertas</i>	
Ponto de combustão (ASTM D 92, ISO 2592)	265 °C (509 °F)
Perda decorrente da evaporação - 6,5 horas a 204 °C (400 °F) (ASTM D 972)	7,5%

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

© 2022 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 COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO PARA UMA DETERMINADA FINALIDADE OU USO.
 Form No. PT71534 610 HT Product Datasheet - Portuguese