

660

LUBRIFICANTE DE SILICONE

Descrição

O lubrificante de Silicone Chesterton® 660 é um fluido limpo, incolor, de silicone, que proverá um filme de lubrificação contínuo para as peças mecânicas e superfícies deslizantes feitas de plástico, borracha ou metal.

Sempre que produtos sintéticos porosos, plásticos, borracha, neoprene, madeira, etc., entram em contato com outros materiais, o Lubrificante de Silicone 660 penetra rapidamente as superfícies para lubrificar, evitar aderência e reduzir o desgaste.

O produto deixa um filme limpo e deslizante que não mancha ou deixa resíduos pegajosos. Ele permanece onde é aplicado e não pode ser facilmente removido.

O Lubrificante de Silicone Chesterton 660 é muito versátil, tanto para aplicações a temperaturas elevadas como baixas. O produto é eficaz de -40 °C a 205 °C (-40 °F a 400 °F). Ele é indispensável como um lubrificante onde óleos de petróleo não podem ser usados.

Composição

O Lubrificante de Silicone Chesterton 660 é composto de fluido de silicone limpo, que não mancha. O estoque base do material oferece uma leve adesão de hidrogênio que impede que o lubrificante saia sob pressão. A estrutura quimicamente estável do silicone significa que ele resiste à oxidação e à ação química. Ao contrário de outros lubrificantes sintéticos que podem hidrolisar com o passar do tempo quando expostos à água, o Lubrificante de Silicone 660 repelirá a água e resistirá à hidrólise. Os silicones são inerentemente hidrofóbicos e o Lubrificante de Silicone 660 oferece resistência à água em tudo que for lubrificado com este produto.

Propriedades Físicas Típicas

Aparência	Claro, incolor
Viscosidade	500 centistokes
Densidade	0,7 kg/l (6.2 lb/gal)
Gravidade específica	0,7
Faixa de serviço	-40 °C a 205 °C (-40 °F a 400 °F)

Todos as matérias primas usadas no Lubrificante de Silicone 660 apresentam extremo grau de pureza. São registrados na NSF (Fundação Científica Nacional) e obedecem aos regulamentos para aditivos da Administração de Alimentos e Drogas (Food and Drug Administration – FDA) com respeito ao contato incidental com alimentos números 181.28, 178.3910 e 178.3570. O produto é classificado como um lubrificante H1 e pode ser usado em todas as instalações de carnes e aves, engarrafadores de bebidas e fábricas de produtos farmacêuticos inspecionados pelo governo federal.

Características

- Ampla faixa de temperatura
- NSF H1 – Número de registro 133932 (granel) e 133970 (aerossol)
- Obedece aos regulamentos da FDA quanto ao contato incidental com alimentos
- Torna as superfícies resistentes à água
- Limpo, não mancha
- Penetra tolerâncias finas
- Duradouro

Aplicações

Use o Lubrificante de Silicone Chesterton® 660 para lubrificação de plástico com plástico, plástico com metal ou borracha com metal. Use para lubrificar engrenagens, roletes, cames, dobradiças, corrediças, mancais, misturadores, esteiras e todo tipo de equipamento similar utilizado nas fábricas de processamento de produtos alimentícios. Reaviva as juntas de borracha porosa de portas, alivia as janelas apertadas, gavetas de madeira, portas corrediças, etc. Excelente para eliminar rangidos onde o plástico ou a borracha entram em contato com outras partes – painel de instrumentos, portas, capotas, escotilhas, etc. Borrife em tudo onde for necessário repelir a água, como sapatos e luvas de trabalho. Deixa uma camada de liberação duradoura para moldagem de injeção a alta velocidade.

Instruções

Aplique borrifando ou usando um dispositivo de lubrificação ou lata de óleo com cano comprido. Aplique uniformemente e reaplique conforme necessário. Chesterton 660 Silicone Lubricant is niet ontworpen voor Lubri-Cup™ automatische tapinstallaties. Use com o Chesterton 715 Spraflex®/Spraflex® Gold onde for requerido um lubrificante para superfície sob extrema pressão para proteger contra a água e corrosão e para lubrificar rolamentos e superfícies de mecanismos de engrenagens.

Segurança

Antes de usar este produto, por favor consulte a Folha de Dados Sobre o (SDS) ou a folha de dados de segurança apropriada sobre o material para a 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.



DISTRIBUIDO POR:

860 Salem Street
Groveland, Massachusetts 01834 USA
Fone: (781) 438-7000 • Fax: (978) 469-6528
www.chesterton.com
© 2016 A.W. Chesterton Company.
® Marca registrada de propriedade e licenciada pela
A.W. Chesterton Company nos EUA e em outros países.

FORM NO. L74290

660 SILICONE LUBRICANT – PORTUGUESE

REV. 6/16