

787

PASTA DESLIZANTE

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Instalação de rolamentos
- Buchas de encaixe por pressão
- Superfícies deslizantes e cames
 - Rolos de munhão e anéis de suporte
- Luvas de gaxetas de bomba, anéis de revestimento e buchas
 - Cabos de aço
 - Guindastes
- Caixas de comando para ferrovias
- Engrenagens abertas em portas e pontes
 - Encaixes sob pressão



FICHA DE INFORMAÇÕES DO PRODUTO

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Destaca-se em altas temperaturas devido aos aditivos de lubrificantes sólidos, incluindo MoS₂ e grafite
- Bom desempenho sob pressão extrema
- Registrada na norma NSF H2
- Base sintética pura, não carbonizante
- Não contém metais pesados tóxicos
- Lubrificante aderente, não será expelido

EMBALAGENS

500 g com pincel
1 galão/3,8 litros
20 L

INSTRUÇÕES

Pincele ou bombeie a Pasta Deslizante Chesterton® 787 nas áreas que necessitem lubrificação. Espalhe de maneira uniforme para lubrificar completamente todas as peças e equipamento que sofrerão atrito.

DESCRIÇÃO

A Pasta Deslizante Chesterton® 787 é um lubrificante sintético puro de qualidade superior com aditivos lubrificantes sólidos, incluindo dissulfeto de molibdênio e grafite, que funciona efetivamente, mesmo a temperaturas e pressões extremamente elevadas. Projetada para as mais severas condições de operação, ela proporciona lubrificação em pressões de até 29.867 kg/cm² e temperaturas até 538 °C. A Pasta Deslizante 787 é um lubrificante híbrido tixotrópico exclusivo. Consistindo de um material pastoso semimacio, esse produto flui para preencher pequenas tolerâncias e, ao mesmo tempo, mantém as peças de metal separadas pelas pequenas partículas lubrificantes sólidas, que deslizam umas sobre as outras, oferecendo uma lubrificação eficaz por um longo período após o óleo base sintético limpo ter queimado. As aplicações para a Pasta Deslizante Chesterton 787 podem ser encontradas sempre que exista a necessidade de usar um lubrificante semissólido aderente que resista a altas temperaturas e pressões. Ao contrário da graxa, que pode se tornar líquida e falhar sob cargas e temperaturas extremamente elevadas, a Pasta Deslizante 787 manterá uma película deslizante nas superfícies e evitará o desgaste, escoriações e travamento a temperaturas não imagináveis para uma graxa. Use em tais aplicações a alta temperatura como a lubrificação de equipamentos de solda, fábricas de aço, fábricas de fundição de metais, fornalhas de forjamento, instalações de fundição de metais, em volta de chaminés de exaustão em centrais elétricas, áreas de exaustão de turbinas e quaisquer outras áreas expostas a condições extremas.

787

PASTA DESLIZANTE

PROPRIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Aparência	Cinza escuro
Textura	Pastosa
Peso específico	1,25 kg/l
Tamanho médio das partículas	4 a 7 micrômetros
Temperatura de operação	Até 538 °C (1000 °F)
Coefficiente de atrito Fator "K" (ASTM D 2266) 75 °C (167°F)	0,08
Teste de Extrema Pressão de Quatro Esferas, Solda (ASTM D 2596, DIN 51 350)	
Carga de Solda	7845 N (800 Kgf)
Pressão Extrema	29867 kg/cm ² (424.811 psi)
Carga não gripante	100 Kgf
Índice de Resistência à Carga	160
Fator de Travamento, Fator de Knut (Método Skidmore-Wilhem)	0,18
Resistência à corrosão (ASTM B 117)	>240 horas

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