550 EXTREME®

ANTIGRIPANTE NÃO METÁLICO

DESCRIÇÃO

550 Extreme Composto antigripante é uma formulação melhorada que usa dissulfeto de molibdênio e grafite sintético de superfície modificada, em uma base de complexo de sulfato de cálcio resistente à corrosão, combinados para fornecer proteção para uma ampla variedade de aplicações em uma ampla faixa e temperatura.

550 Extreme é o produto ideal para as necessidades de manutenção das indústrias petroquímicas. Sua composição oferece proteção máxima contra engripamento e congelamento por calor. **550 Extreme** facilita a montagem e desmontagem, o que economiza horas de trabalho. Ele garante proteção contra ferrugem, oxidação. Não endurece, evapora ou sai; além disso, não requer desbaste.

550 Extreme utiliza uma base de graxa complexa que é fortalecida com inibidores de corrosão e ferrugem, fornece propriedades antidesgaste. Cada ingrediente antigripagem e baixo atrito, fornece propriedades e características importantes para o **550 Extreme.**

Como um benefício adicional, quando comparado aos compostos antigripantes que contém mais de 40% de dissulfeto de molibdênio, o coeficiente de atrito do **550® Extreme** é menos sensível à temperatura. Produtos com alta quantidade de molibdênio, podem ter quedas substanciais de atrito quando os parafusos de torque quente estiverem entre 250-400ºF (120-205ºC).

- Sem VOC
- Quando usado em conjunto com as hastes de grafite, melhora a conformidade com os critérios "E" baixos do API 622
- Parafuso da tampa da válvula & Aparafusamento da Flange
- Lubrificação do conjunto de hastes de válvulas
- Melhora a repetibilidade do torque quando usado com XYLAN, DOXSTEEL & outros conjuntos de aparafusamento revestidos
- Aço carbono & Ligas de alto teor de níquel
- Blocos de interrupção do trocador de calor & Aparafusamento
- Aparafusamento da válvula Delta
- Topo do tambor Coker & Aparafusamento da base

APLICAÇÕES

Use o **550 Extreme** em:

Fixadores com rosca	Válvulas de vapor
Corrediças	Encaixes
Guias	Keyways

O **550 Extreme** atua bem em aço, aço inoxidável, ferro fundido, titânio, cobre, latão, ligas e plástico. É um antigripante eficaz para uso com GLP e outros gases. Para vedações, use o V-2®.

ATENDE A:
Especificação Militar MIL-PRF-907F
Raytheon Specification M8656839 Tipo III

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Espessante	Complexo de Sulfato de Cálcio
Tipo de Fluído	Petróleo
Cor/Aparência	Preto
Ponto de Gota (ASTM D-2265)	450°F (232°C)
Gravidade Específica	1,22
Densidade (lb. /gal)	10,2
Separação do Óleo	<5,0
% Perda de Massa a 212°F (100°C)	
Ponto de Fulgor (ASTM D-92)	>430°F (221°C)
Grau NLGI 1	
Penetração a 77°F (ASTM D-217)	315 – 335
Fator de Rosca*	
Parafusos não revestidos B7 a 80 ksi	0,17
Parafusos não revestidos B8M e Aço Inoxidável	0,20
Corrosão por Tira de Cobre (ASTM D-4048)	1A
4-Ball (ASTM D-2596)	
Ponto de Solda, kgf	800
Índice de Desgaste	100
Resistência à Névoa Salina 20% NaCl a 100°F Horas Livre de Corrosão (ASTM B-117)	500

*(T = K × D × F) em que:
T = torque, K = Fator de rosca também conhecido como fator de atrito, D = diâmetro do parafuso, e F = tensão gerada pelo parafuso durante o aperto.

FAIXA DE OPERAÇÃO
Serviços/Aplicações selecionadas: 2400°F (1316°C)
Aplicável com pincel em ou como um lubrificante: -10°F (-23°C)
Aplicações Estáticas: -265°F (-165°C)**
**Baseado em dados técnicos em aplicações criogênicas.

Para tipos de embalagens e código das peças
sales@jetlube.com.

GARANTIA

Para informação sobre garantia, favor visitar o site

http://www.jetlube.com/pdf/Jet-Lube_Warranty.pdf