550® EXTREME® ALL WEATHER
COMPOSTO ANTIGRIPANTE NÃO METÁLICO

DESCRIÇÃO

550 Extreme All Weather Composto antigripante é uma formulação aprimorada que usa um equilíbrio de dissulfeto de molibdênio e grafite sintético modificado na superfície, combinados para fornecer proteção a uma ampla variedade de aplicações em uma ampla faixa de temperatura.

550 Extreme All Weather é o produto ideal para as necessidades de manutenção de indústrias petroquímicas. Sua composição oferece máxima proteção contra engripamento e congelamento térmico. **550 Extreme All-Weather** facilita a montagem e desmontagem, economizando horas de trabalho. Assegura proteção contra ferrugem, oxidação e corrosão. Não endurece, evapora, ou se separa. Não requer diluição.

Além do dissulfeto de molibdênio (MoS_2), grafite sintético modificado na superfície, e preenchedores de baixo atrito, o **550 Extreme All Weather** utiliza um fluido totalmente sintético, graxa complexa, enriquecida com inibidores eficazes de ferrugem e corrosão, além disso, fornece propriedades anti desgaste inerentes. Cada ingrediente antigripante principal e baixo atrito, fornece propriedades e características importantes para o **550 Extreme All Weather**.

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 All Weather** é menos sensível à temperatura. Produtos com alta percentagem de molibdênio, podem ter quedas drásticas na função de atrito quando os parafusos de torque estiverem entre 250-400ºF.

- Resistência melhorada contra desgaste e corrosão
- Livre de zinco
- Proteção contra engripamento, congelamento térmico, escoriações, desgaste e corrosão.
- Redutores de atrito, reduz o torque da chave.
- Fornece fácil montagem e desmontagem
- Reduz custos de manutenção
- Não afetados por contração, expansão ou vibração
- Capacidade excepcional de ser aplicado com pincel a –40°F (-40°C)

APLICAÇÕES

Use o **550 Extreme All Weather** em:

Juntas Alkey Flange de Roscas
Faces Keyways Juntas deslizantes Guias
Acessórios

Pode ser usado em aço e alumínio. **550® Extreme** All Weather trabalha igualmente bem em aço inoxidável, ligas de ferro, titânio, cobre, bronze, ligas, plástico e gaxetas. **550 Extreme All Weather** é um antigripante eficaz para uso com GLP e outros gases. Para aplicações com vedação, use o V-2®

OBSERVAÇÃO: Não usar em linhas de oxigênio.

CERTIFICAÇÕES

Especificação Militar - MIL-PRF-907F

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Espessante	Complexo
Tipo de fluido	Petróleo
Cor/Aparência	Preto
Ponto de gota seco (ASTM D-566)	>450°F (232°C)
Gravidade específica	1,22
Densidade (lbs/gal.)	10,2
Separação do óleo	<5,0
% Perda de Massa @ 212°F (100°C)	
Ponto de Fulgor (ASTM D-92)	500°F (260°C)
Grau NLGI	1
Penetração (ASTM D-217)	315-335
K-Factor*	0.17
Parafusos 1” B7 @ 50.000 psi de pressão de contato	
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	500
20% NaCL @ 100°F	
Horas livre de corrosão (ASTM B-117)	
Temperatura de operação	-65°F a 1200°F (-54°C a 649°C)

*(T= K x D x F) aonde:
T = torque, K = fator da porca, também conhecido como fator de atrito, D = diâmetro do parafuso, e F = tensão gerada pelo parafuso durante o aperto.

Para tipos de embalagens e número de peças contate sales@jetlube.com***.***

GARANTIA LIMITADA

Para informação sobre garantia, favor visitar o site
http://www.jetlube.com/pdf/Jet-Lube_Warranty.pdf

Você também pode nos contatar pelo sales@jetlube.com ou escrever para o Departamento de Vendas no endereço abaixo.

930 Whitmore Drive • Rockwall, Texas 75087 • USA • (972) 771-1000 • 800-699-6318 • www.jetlube.com • An ISO 9001 registered company

Revisado 10/18