

DESCRIÇÃO

TF-15® ARCTIC é um selante de alta pressão que contém PTFE, grafite, inibidores de desgaste, corrosão e oxidação. Todos estão misturados em uma graxa de H₂S da **JET-LUBE** fabricado com óleo com baixo teor de enxofre e altamente refinado para garantir a aplicação com pincel em uma ampla faixa de temperatura, aderência a todas as superfícies, resistência à lavagem com água e prevenção de ferrugem/corrosão. **TF-15® ARCTIC** é muito recomendado para uso em carcaças de fibra de vidro e tubulações de vários fabricantes.

TF-15® ARCTIC difere da sua versão padrão no uso de partículas menores de sólidos, usando algumas formas alteradas das partículas para reduzir a extrusão do composto das roscas a medida que o tubo se encaixa. Partículas maiores normalmente bloqueiam as roscas e resultam na retirada do composto. Isso por criar vazamentos dentro da rosca helicoidal. A redução da viscosidade do fluido transportador, também reduz o potencial de desenvolvimento de células hidráulicas nas roscas, o que pode levar a uma engate incompleta da conexão. Com o tempo, a célula irá vaziar, levando ao vazamento das conexões.

* Disponível aditivo H₂S perante requisição.

- Não metálico, Não volátil, Livre de Solvente
- Lubrifica para uma composição mais apertada e menor torque
- Veda em temperaturas a 600°F (315°C)
- Veda em pressões a 10.000 psi
- Veda aplicações expostas a H₂S e água salgada
- 0,7 de Fator de Atrito (de acordo com o API-MODIFIED)

APLICAÇÕES

TF-15® ARCTIC foi formulado expressamente para roscas de precisão de revestimento em campo petrolífero API, tubulação, linhas de canalização, ferramentas de produção de subsuperfície e acessórios relacionados. Previne o desgaste e o engripamento das roscas, veda as roscas desgastadas e aumenta a vida útil dessas.

TEMPERATURA DE OPERAÇÃO

Temperatura de Aplicação: -30°F (-34°C) a 200°F (93°C)

Vedação a 600°F (315°C)

Pressões até 10.000 psi

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Espessante	Sabão cálcio
Tipo de Fluido	Petróleo
Ponto de Gota (ASTM D-2265)	>280°F (138°C)
Gravidade Específica	>1,17
Densidade (lb/gal)	>9,75
Separação do Óleo	<3,0
% PERDA DE MASSA @ 212°F (100°C)	
Ponto de Fulgor (ASTM D-92)	>325°F (163°C)
Grau NLGI	2
Penetração @77°F (ASTM D-217)	275 - 295
Corrosão por Tira de Cobre (ASTM D-4048)	1A
4-Ball (ASTM D-2596)	
Ponto de Solda, kgf	>620
Fator de Atrito	0,7
(de acordo com o API-MODIFIED)	

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.