

DESCRIÇÃO

TF-15 é um selante de alta pressão que contém PTFE, grafite, inibidores de desgaste, corrosão e oxidação. Todos estão misturados em uma graxa complexa da **JET-LUBE** fabricado com óleo de baixo teor de enxofre altamente refinado para garantir a capacidade de aplicação com pincel em uma ampla faixa de temperaturas, aderência a todas as superfícies, resistência à lavagem com água e prevenção de ferrugem/corrosão. **TF-15** é muito recomendado para uso em carcaças de fibra de vidro e tubulações em roscas cortadas. Roscas podem ter folgas mais apertadas e requerem o uso do **TF-15 Arctic**.

TF-15 garante uma composição firme com baixo torque e permite uma desobstrução sem engripamento, descascamento ou escoriações. Proporciona uma vedação permanente e mantém a eficiência da junta sob vibração, pressão, ondas e flutuações da temperatura. É particularmente útil em áreas sujeitas a H₂S*, água salgada, uma variedade de óleos, solventes, gases (exceto oxigênio), ácidos, bases e vapor.

* Inibidor de H₂S.

- Não metálico, não volátil, livre de solventes
- Lubrifica para uma composição mais firme com menos torque
- Veda em temperaturas a 600°F (315°C)
- Veda em pressões a 10.000 psi
- Vedam roscas muito desgastadas deixando-as tão apertadas quanto novas
- Veda aplicações expostas a H₂S e água salgada
- 0,7 de Fator de Atrito (relativo ao API-MODIFIED)
- Disponível na classificação Ártica
- Temperatura de operação: -50°F (-46°C) a 600°F (315°C)

Esse produto foi formulado para conter orgânicos voláteis não detectáveis, não lixiviáveis pelo Teste EPA Método 1311-TCLP número SW846 8260B conforme determinado por testes independentes de terceiros. Os resultados dos testes estão disponíveis mediante solicitação.

APLICAÇÕES

TF-15 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.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Espessante	Complexo
Tipo de Fluido	Petróleo
Ponto de Gota (ASTMD-2265)	450°F (232°C)
Gravidade Específica	1,21
Densidade (lb/gal)	10,1
Separação do Óleo	<3,0
% PERDA DE MASSA @212°F (100°C)	
Ponto de Fulgor (ASTM D-92)	>430°F (221°C)
Grau NLGI	1½
Penetração @77°F (ASTMD-217)	275 - 305
Corrosão por Tira de Cobre (ASTM D-4048)	1A
4-Ball (ASTM D-2596)	
Ponto de Solda, kgf	620
Fator de Atrito (de acordo com o API-MODIFIED)	0,7
EPA 1311-TCLP	Não detectável

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

GARANTIA

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