

DESCRIÇÃO

API-Modified é um composto de rosca de alta pressão que atende ou até mesmo excede os requisitos da API RP5A3 (antigo API BUL 5A2) e ISO 13678 Anexo A. Também contém inibidores de desgaste e corrosão misturados na graxa base da JET-LUBE composta de óleo de baixo teor de enxofre, refinado sob encomenda, para garantir a possibilidade de escovação em uma ampla faixa de temperatura. Adere a todas as superfícies, resiste à lavagem com água e previne o desgaste e corrosão.

API-Modified reduz o atrito em caixas e tubulações, previne escoriações e desgaste. A função máxima da rosca é garantida proporcionando ótima resistência a vazamentos.

API-Modified contém inibidores que fornecem proteção máxima contra desgaste e corrosão de superfícies roscadas. Sua condutividade reduz a possibilidade de corrosão eletrolítica pela prevenção de formação de células galvânicas na presença de água salgada e outros fluidos corrosivos.

Para o aparafusamento do API 6A e outras aplicações com flanges, embora **API MODIFIED** tenha sido usado como composto de referência para estabelecer alguns dos torques de compensação listado, a JET-LUBE recomenda o uso do 550 EXTREME ou do KOPR-KOTE por motivos de saúde. Aonde fornecer os valores de torque, multiplique o valor por 1,15 para gerar novos torques necessárias para alcançar as mesmas cargas que com o **API MODIFIED**.

- Atende ou excede os requisitos da API RP 5A3/ISO 13678.
- Aditivos para proteção contra desgaste e corrosão.
- Excelente qualidade na lubrificação previne o desgaste e irritações.
- Adere a roscas oleosas e molhadas
- Aplicável com pincel em uma ampla faixa de temperatura.
- Prevenção de vazamentos para 10.000 psi em projetos de conexão API e superiores em projetos de conexão de vedação mecânica.

APLICAÇÕES

API-Modified foi formulado especificamente para uso em carcaças API, conexões tubulares (ex. Pilares & 8-Round), tubo de linha, linhas de fluxo, ferramentas para produção subsuperfície, baterias de tanque e vão lubrificar, selar e proteger conexões roscadas de oleodutos durante operação e armazenamento. Também é aprovado pela maioria dos tipos de conexões de vedação mecânica.

Não recomendado para conexões de apoio giratório.

As temperaturas de operação máxima são baseadas em projetos de conexão. Para conexões API as temperaturas de operação máximas podem ser usadas em certas conexões até 400°F (205°C). Favor consultar o fabricante antes de usar em conexões mecânicas seladas, aonde o limite de temperatura pode ser bem mais alto.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Classificação	1
Penetração @77°F (ASTM D-217)	310 – 340
Ponto de gota (ASTM D-566)	>400 (204)
Evolução do gás, ccs, 120 h @ 66°C	0
Fator de Atrito (API RP 5A)	1,0
K-Factor (API 6A)	0,13
Densidade, lb/gl @ 77°F (25°C)	16,4
Gravidade específica, g/cc @ 60°F (15.5°C)	1,97
Ponto de fulgor, °F (°C)	>430 (221)
Four Ball EP Ponto de solda, kg	800
Índice de desgaste	>130
Corrosão por tira de cobre 212°F (100°C) @ 3 hrs	1A
Tipo de óleo	Petróleo
Tipo de espessante	Sabão lítio
Cor	Preto / Marrom
Vida útil, Anos	5

CLASSIFICAÇÕES AMBIENTAIS:

Dinamarca PR#:	2391739
UK CEFAS	OCNS Grupo B
Noruega SFT/Nems	Preto

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