



SEAL-GUARD™ ECF™

COMPOSTO DE ROSCA, TUBULAÇÃO E CARÇAÇAS PREMIUM

AMBIENTAL

Ospar Commission – Harmonized Offshore Chemical Notification Format (HOCNF)

CLASSIFICAÇÃO: “Amarelo” para Noruega
CLASSIFICAÇÃO: “E” para o Reino Unido e para Holanda
Dinamarca PR#: 2351246

DESCRIÇÃO

SEAL-GUARD™ ECF™ da JET-LUBE® foi formulado especificamente para atender aos requisitos de desempenho de vedação metal-metal e alta interferência, utilizando materiais de alto desempenho atuais, incluindo cromo “super” e ligas de aço. A distribuição das pequenas partículas não fornecem boa vedação em roscas 8-round e buttress.

SEAL-GUARD™ ECF™ da JET-LUBE® possui uma base avançada contendo óleos sintéticos e vegetais cuidadosamente selecionados com nossa tecnologia espessante de graxa Extreme associada a lubrificantes sólidos inovadores. O resultado é uma lubrificação superior sob alta carga e resistência à escoriações equivalente a compostos com base de metais pesados, em uma formulação livre de metais. Essa tecnologia patenteada, fornece uma grande afinidade a superfície de metais com um pequeno conteúdo de sólidos. Essa formulação tem uma alta porcentagem de micro partículas que criam um revestimento que fornece desempenho de atrito consistente, sem restringir o engate adequado da conexão.

SEAL-GUARD™ ECF™ da JET-LUBE® foi formulado para não conter orgânicos voláteis detectáveis que possam ser lixiviados pelo método do teste EPA 1311-TCPL Número SW846 8260B, conforme determinado por testes de terceiros independentes. Os resultados dos testes estão disponíveis mediante solicitação.

- Biodegradável
- Propriedades de Atrito Consistentes
- Revestimento resistente que protege contra escoriações
- Ideal para conexões com alto teor de cromo
- Adere a roscas molhadas ou oleosas
- Sólidos com partículas pequenas para acomodar os requisitos de design de conexão premium

APLICAÇÕES

SEAL-GUARD™ ECF™ da JET-LUBE® é recomendado para uso em vedações mecânicas. Para roscas de

diâmetro grande e alta pressão, use o HPHT THREAD COMPOUND.

AGITAR BEM ANTES DE USAR

TEMPERATURA DE OPERAÇÃO

-20°F (-29°C) a 450°F (232°C)

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Cor	Cinza escuro a preto
Espessante	Complexo
Tipo de Fluido	Sintético & Vegetal
Penetração, mm X 10 ⁻¹ (ASTM D-217)	290 - 325
Gravidade Específica	1,28
Densidade (lb/gal)	10,65
Separação de Óleo (ASTM D-6184) % PERDADE MASSA @ 212°F (100°C)	<3,0 % por peso
Ponto de Fulgor (ASTM D-92)	>450°F (232°C)
Ponto de Gota (ASTM D-2265)	>374°F (190°C)
4-Ball, Ponto de Solda, kgf (ASTM D 2596)	800
Temperatura de Operação	-20°F (-29°C) a 450°F (232°C)
Fator de Atrito* De acordo com API MODIFIED	1,0 a 1,2

* As propriedades de atrito podem variar de acordo com o formato das conexões. Teste o torque requerido para o encaixe correto antes do funcionamento ou consulte o fabricante das conexões. Usando um fator de atrito de 1,2 alivia a maioria dos problemas do cotoveto com composição. Outros tendem a ocorrer com conexões de diâmetro maior, aonde a pressão de contato excede 75.000 psi.

Vida de Prateleira: Três anos se fechado e armazenado nas condições corretas, 9 meses após abertura.

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.