



Liquid-O-Ring®*

O SEU CENTRO SUPERIOR PARA MAIS DE 1 000 PRODUTOS COM DESEMPENHO DE TOPO AO SERVIÇOS DAS INDÚSTRIAS EM TODO O MUNDO

WWW.OILCENTER.COM

101EU

LUBRIFICANTE FORMADOR DE PELÍCULA Produzido com LIQUILON®*

ÓLEOS PARA ENGRENAGENS

ÓLEOS DE MOTOR

ÓLEOS HIDRÁULICOS

REVESTIMENTOS PARA CONDUTAS

VEDANTES DE ROSCAS

MASSAS LUBRIFICANTES PARA ROLAMENTOS

MASSAS LUBRIFICANTES ESPECIALIZADAS

COMPOSTOS PARA ROSCAS

REVESTIMENTOS PARA VARETAS DE SUCÇÃO

CONSERVANTES PARA EXTERIORES

MASSAS LUBRIFICANTES VEDANTES PARA WIRELINE

AGENTES DE LIMPEZA E DESENGORDURANTES

COMPOSTOS DE ARMAZENAMENTO DE CONDUTAS

INIBIDORES DE POEIRAS E CORROSÃO

COMPOSTOS DE FIXAÇÃO DE ROSCAS

LUBRIFICANTES E VEDANTES PARA VÁLVULAS

COMPOSTOS PARA TOOL JOINT E TUBOS-MESTRE (COLLAR DRILLS)



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Lubrificante Formador de Película 101EU é um lubrificante concentrado de primeira qualidade, que resiste aos efeitos corrosivos dos químicos da coluna de perfuração. 101EU é produzido de LIQUILON®, que melhora as propriedades de lubrificação e pressão extrema. O LIQUILON® não é afectado por ácidos, produtos cáusticos, químicos interior da coluna de perfuração e hidrocarbonetos, incluindo gasolina e solventes.

O 101EU é inerte e termicamente estável. As propriedades de formação de película do 101EU eliminam o desgaste, conferem protecção contra a ferrugem e a corrosão e previnem o contacto entre metais, reduzindo desta forma significativamente a temperatura operacional. Em muitos casos, a potência (eléctrica) de operação é reduzida. O 101EU proporciona lubrificação instantânea a áreas críticas do equipamento durante o arranque.

BENEFÍCIOS

- Produzido com LIQUILON®
- Altamente concentrado
- Elimina o desgaste
- Protege contra a ferrugem e a corrosão
- Previne o contacto entre metais
- Proporciona lubrificação residual
- Veda as ferramentas de wireline dos efeitos dos químicos da coluna de perfuração
- Assegura a ausência de gripagem durante
- a conformação de ferramentas de wireline
- Proporciona lubrificação instantânea durante o arranque

APLICAÇÃO

O 101EU é recomendado para utilização em anéis de vedação, nipples de vedação, suportes, tampões de vedadores e outros acessórios de ferramentas da coluna de perfuração para evitar a secagem, fraccionamento e contaminação da coluna.

O 101EU é também recomendado para a aplicação em equipamento de wireline e várias ferramentas de coluna de perfuração em que a lubrificação e a resistência à corrosão são vitais. Este lubrificante permitirá o break-out e a desmontagem de ferramentas da coluna de perfuração que foram sujeitas a químicos agressores na coluna.

OBSERVAÇÕES TÍPICAS

Tipo	Concentrado
	Lubrificante Formador de Película
Cor	Verde
Textura	Pasta Mole
Consistência	Amanteigada
Componente activo	LIQUILON®
Densidade, lb/gal a 77°F (25°C)	7.70
Gravidade específica, a 25,00°F (25°C)	0.922
Ponto de gota, ASTM D-2265	>232,22°F (232°C)
Ponto de inflamação, ASTM D-92	>500°F (260°C)
Penetração, ASTM D-217 a 77°F (25°C)	265–295
Viscosidade do óleo base	
cSt, 40°C	174.0
cSt, 100°C	17.0
Propriedades de prevenção de corrosão,	
ASTM D-1743 a 125°F (51°C)	Passa
Características de Lavagem,	
ASTM D-1264 a 100°F (37°C)	1.0%
Perda por Evaporação,	
ASTM D-972 a 210°F (98°C)	2.8%
Separação de Óleo,	
ASTM D-1742 a 77°F (25°C)	Nula
Estabilidade à oxidação, ASTM D-942	
a 210°F (98°C) 72 Hrs. Perda de PSI	6
Prazo de validade (embalagem fechada)	Dois anos

TAMANHO DO RECIPIENTE

Caixa pequena (12 frascos)
Caixa padrão (6 frascos)
Caixa de cartão (6 cartuchos)
Caixa de quartilho (12 latas)
balde de 1 galão (4 L)
balde de 5 galões (19 L)
bidão de 55 galões (208 L)

© 2012, BALMAR, LLC Fabricado nos EUA
GARANTIA Devido ao facto de as condições de utilização e a supervisão da aplicação estarem fora do nosso controlo, não assumimos qualquer responsabilidade por qualquer falha do produto ou outros danos para além do preço de compra do material por nós fornecido. Nenhum agente, representante ou funcionário desta Empresa está autorizado a alterar esta disposição, que se relaciona a todos os produtos entregues, quer tenham sido vendidos, entregues como amostras ou fornecidos de qualquer outra forma. Cada utilizador deverá determinar independentemente a adequabilidade deste produto com base na sua aplicação específica.

Fabricado por

BALMAR, L.L.C.

616 WEST PONT DES MOUTON ROAD | LAFAYETTE, LA 70507

Pontos de Venda:

LAFAYETTE, LA | HOUSTON, TX | LONGVIEW, TX | MIDLAND, TX | OKLAHOMA CITY, OK

*Denominação comercial registada da Oil Center Research, Inc.

10/30/12

A informação e as especificações do produto apresentadas nesta publicação estão constantemente a ser actualizadas para acompanhar as regulamentações governamentais e evoluções tecnológicas. Visite o nosso sítio na Internet, www.oilcenter.com, ou contacte o seu Representante de Conta para obter a informação mais actualizada relativamente a este produto.