



# 600/1

## TEMPO DE VIDA DA VÁLVULA

- ÓLEOS PARA ENGRANAGENS
- 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 produto Tempo de Vida da Válvula 600/1 é um lubrificante e vedante de válvulas sintético de qualidade superior, que minimiza a fricção durante a operação das válvulas. A capacidades lubrificantes do Tempo de Vida da Válvula 600/1 permite que as válvulas realizem com facilidade a sua rotação, aumentando deste modo o tempo de vida e o desempenho das válvulas. O Tempo de Vida da Válvula 600/1 realiza a sua função com temperaturas até 400°F (204°C).

Uma característica importante do Tempo de Vida da Válvula 600/1 é a sua resistência a muitos solventes e químicos, incluindo o sulfureto de hidrogénio, crude, água salgada do campo de petróleo e água do mar. É à prova de água e não endurece. A capacidade do Tempo de Vida da Válvula 600/1 para aderir ao metal assegura protecção contra a ferrugem e a corrosão.

### TAMANHO DO RECIPIENTE

#### Granel

18,93 l (19 L)  
55 gal (208 L)

#### Stick

Caixa para Sticks J  
(16 sticks)

Caixa para Sticks K  
(12 sticks)

#### Cartuchos

Embalagem de cartão  
(10 cartuchos)  
Caixa de cartão  
(40 cartuchos)

### APLICAÇÃO

Algumas das indústrias que utilizam o Tempo de Vida da Válvula 600/1 incluem fabricantes, reconstrutores de válvulas, empresas de pipeline, unidades de processamento químico, serviços públicos, sistemas de recolha, distribuidores grossistas e refinarias.

As aplicações do Tempo de Vida da Válvula 600/1 incluem válvulas de plug, válvulas de correção, válvulas de alta ou baixa pressão, cabeçotes de poço, válvulas de esfera, válvulas manuais, válvulas motorizadas, válvulas de condutas de crude, válvulas de sistemas de recolha, válvulas de baixa tolerância e áreas altamente corrosivas.

### BENEFÍCIOS

- Resiste a muitos solventes e químicos incluindo sulfureto de hidrogénio, crude, água salgada do campo de petróleo e água do mar
- Insolúvel em água
- Minimiza a fricção durante a operação
- Não se separa
- Proporciona uma excelente resistência às fugas
- Não contém bentonite ou sabão
- Protege contra a corrosão e ferrugem
- Não fundente
- À prova de água
- Económico
- Aumenta o tempo de vida e o desempenho das válvulas

### OBSERVAÇÕES TÍPICAS

	600/1N3	600/1N4	600/1N6
Cor	Dourado	Dourado	Dourado
Textura	Pasta Mole	Pasta Mole	Pasta Mole
Densidade, lb/gal a 77°F (25°C)	8.05	8.25	8.40
Gravidade específica a 77°F (25°C)	0.965	0.988	1.006
Ponto de gota, ASTM D-2265	Até 500°F (260°C)	Até 500°F (260°C)	Até 500°F (260°C)
Ponto de inflamação, ASTM D-92	445°F (229°C)	445°F (229°C)	445°F (229°C)
Penetração, ASTM D-217 a 77°F (25°C)	240	190	100
Viscosidade da mistura de hidrocarbonetos, cSt a 40°C (104°F)	2345.92	2241	4689
Separazione óleo, ASTM D-1742 % Gew.verlust	<5,0	<5,0	<5,0
Propriedades de prevenção de corrosão, ASTM D-1743 a 125°F (51 °C)	Passa	Passa	Passa
Teste de prevenção de ferrugem, ASTM D-1743	Passa	Passa	Passa
Características de Lavagem, ASTM D-1264 a 100°F (37°C)	Nula	Nula	Nula
Estabilidade à oxidação, ASTM D-942 a 210°F (98°C) 72 hrs. Perda de PSI	1.35%	1.30%	1.30%
Intervalo de temperatura	-4°F a >400°F (-20°C a 204°C)	-4°F a >400°F (-20°C a 204°C)	-4°F a >400°F (-20°C a 204°C)
Prazo de validade (embalagem fechada)	Dois anos	Dois anos	Dois anos



© 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.

10/31/12

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](http://www.oilcenter.com), ou contacte o seu Representante de Conta para obter a informação mais actualizada relativamente a este produto.