

# Multiuso, penetrante e lubrificante



**BELZONA®**  
**8311**



Belzona 8311 (Nato Fluid) é um sistema multiuso penetrante e lubrificante, que oferece aos profissionais de manutenção uma solução de alto desempenho para qualquer situação em que desmontagens constituam um problema.

Belzona 8311:

- Solta componentes emperrados por causa de falta de lubrificação na montagem, ou corrosão com o uso
- Lubrifica peças complexas ou inacessíveis
- Protege peças de metal brilhante ou peças usinadas contra corrosão durante estocagem
- Remove água de mecanismos e componentes elétricos

Este versátil material consiste em uma mescla de moléculas iônicas e não iônicas com propriedades hidrorrepelentes (hidrofóbicas) e hidroatraentes (hidrofílicas), oferecendo uma solução de fácil aplicação e de proteção prolongada em ambientes agressivos.

## DADOS TÉCNICOS

- PONTO DE FULGOR EM RECIPIENTE FECHADO

38°C

- COMPATIBILIDADE COM ÓLEOS

Total compatibilidade com óleos minerais e vegetais, e dos tipos glicol ou éster.

- EFEITO EM PLÁSTICOS

Não afeta plásticos fenólicos, polietileno, poliésteres, nylon ou PVC rígido. Plastificantes são extraídos de PVC flexível.

- EFEITO EM BORRACHAS

Não afeta neoprene ou outras borrachas resistentes a óleos, porém borracha natural e S.B.R. Podem sofrer dilatação em caso de contato prolongado com o produto. Borrachas não curadas, por exemplo, adesivos sensíveis a pressão em fitas de envelopamento, serão dissolvidas.

- EFEITO EM SUPERFÍCIES PINTADAS

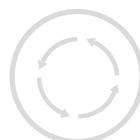
Não afeta tintas à base de poliuretano, epóxi e tintas alquídicas antigas. Tintas alquídicas novas poderão ser amolecidas ou apresentar bolhas.



FÁCIL DE APLICAR



SEGURO



VERSÁTIL



ALTO DESEMPENHO

### Principais vantagens:

#### ● Versátil

- Protege peças inacessíveis contra corrosão
- Um produto para uma grande variedade de aplicações
- Compatível com óleos minerais, vegetais e hidráulicos

#### ● Eficaz

- Suporta condições ambientais agressivas
- Fabricado em conformidade com o padrão de defesa MOD 68-10/2
- Não deposita carvão nem forma laca em altas temperaturas
- Excelente resistência elétrica
- Razão de cobertura típica, 100 m<sup>2</sup> por litro

#### ● Simples

- Não necessita de preparações difíceis de superfície
- Pode ser aplicado com pincel, por pulverização ou por gotejamento
- Pulverização ajustável permite controle preciso da aplicação

#### ● Seguro

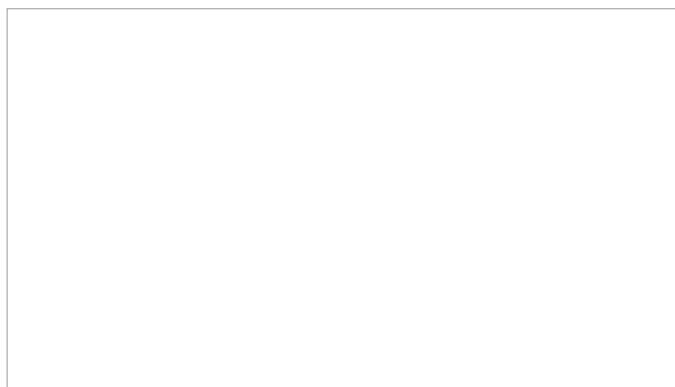
- Não afeta borracha, plástico nem revestimentos orgânicos
- Pulverização feita com recipientes não pressurizados
- Não precisa ser removido de superfícies protegidas antes da aplicação



### Áreas de aplicação:

- Proteção contra corrosão
- Secagem de eletrônicos
- Liberação de componentes emperrados
- Mecanismos e componentes de lubrificação
- Lubrificação de mecanismos e componentes
- Proteção de componentes elétricos
- Soltura de/penetração em mecanismos e componentes

Para obter mais informações, entre em contato com o representante local Belzona:



#### PRODUTOS DE QUALIDADE - SUPORTE TÉCNICO

Os produtos Belzona são fabricados segundo um sistema de gerenciamento da qualidade registrado, em conformidade com a norma ISO 9001.

A Belzona tem uma rede de distribuição global de mais de 140 distribuidores que operam em 120 países. O suporte local é fornecido por um Consultor técnico treinado, que diagnostica o problema, recomenda a solução e fornece supervisão e consultoria 24 horas no local da aplicação.