

Belzona 8211

FN10111 (HP ANTI-SEIZE)



INSTRUÇÕES PARA UTILIZAÇÃO

Para a prevenção ao travamento e gripagem de componentes de acoplamento em áreas sujeitas a altas temperaturas, corrosão, produtos químicos e intertravamento mecânico em superfícies de metais tanto similares como diferentes antes de sua montagem.

Aplicado em superfícies de acoplamento de porcas, parafusos, engates, rodas dentadas, polias, chaves, luvas, engrenagem e pinos de suporte, **Belzona 8211** resiste à vibração, contração, expansão, corrosão, produtos químicos e temperaturas de até 1100°C.

Belzona 8211 é adequado para a maioria dos metais incluindo cromo, vanádio, molibdênio, titânio e aço inoxidável. O produto não contém metais ou dissulfeto de molibdênio, e contém níveis extremamente baixos de halogênios, enxofre e nitratos/nitritos extraíveis.

Belzona 8211 não vai corroer ou reagir com metais diferentes.

APLICAÇÃO

1. Remover qualquer agente antiaderente anterior, sujeira ou grãos da superfície a ser revestida.
2. Agitar o recipiente para reincorporar qualquer líquido transparente que pode ter separado em repouso.
3. Aplicar **Belzona 8211** em um ou ambos os componentes.
4. Montar os componentes de maneira normal.
5. Se necessário, remover qualquer excesso de **Belzona 8211** com um pano limpo e seco.

NOTA: **Belzona 8211** irá prevenir a corrosão se deixado em segmentos expostos.

SUPERFÍCIES CONTAMINADAS

Belzona 8211 pode ser aplicada em superfícies com óleo ou quimicamente impregnadas.

SUPERFÍCIES ÚMIDAS

Belzona 8211 pode ser aplicada em superfícies úmidas ou molhadas.

SUPERFÍCIES DE BORRACHA

Belzona 8211 não afeta borrachas sintéticas e é ideal em juntas de vedação. Poderia, no entanto, causar inchaço com borracha natural.

CONTATO COM OXIGÊNIO

Belzona 8211 é inerte à maioria dos gases, incluindo nitrogênio, freon, butano e gás natural, mas não deve ser usado em componentes em contato com oxigênio puro.

ALTAS TEMPERATURAS

Em altas temperaturas **Belzona 8211** oferece proteção apenas uma vez; depois que o filme foi rompido, uma nova aplicação deve ser feita.

TEMPO DE ARMAZENAMENTO

Belzona 8211 terá uma vida útil de pelo menos 5 anos quando armazenado entre 0°C e 30°C.

DADOS TÉCNICOS

PODER DE COBERTURA

9 m²/kg

FAIXA DE TEMPERATURA DE TRABALHO

-40°C a 1100°C

COEFICIENTE DE ATRITO

Aço 0,09

ANÁLISE QUÍMICA CONFORME G.E. ENERGIA NUCLEAR SPEC D50YP12

Fluoreto	21 ppm
Cloreto	4 ppm
Brometo	N/D<12 ppm
Enxofre	123 ppm
Cumbo	N/D<5 ppm
Estanho	N/D<5 ppm
Zinco	N/D<5 ppm
Mercúrio	N/D<5 ppm
Cloreto estraível	N/D<7 ppm
Nitrato estraível	N/D<7 ppm
Nitrito estraível	N/D<7 ppm
<i>N/D – Não Detectado</i>	

INSTRUÇÕES PARA USO, SAÚDE E SEGURANÇA

Por favor leia e tenha certeza de que compreendeu a importância das instruções de segurança do material

The technical data contained herein is based on the results of long term tests carried out in our laboratories and to the best of our knowledge is true and accurate on the date of publication. It is however subject to change without prior notice and the user should contact Belzona to verify the technical data is correct before specifying or ordering. No guarantee of accuracy is given or implied. We assume no responsibility for rates of coverage, performance or injury resulting from use. Liability, if any, is limited to the replacement of products. No other warranty or guarantee of any kind is made by Belzona, express or implied, whether statutory, by operation of law or otherwise, including merchantability or fitness for a particular purpose.

Nothing in the foregoing statement shall exclude or limit any liability of Belzona to the extent such liability cannot by law be excluded or limited.

Copyright © 2016 Belzona International Limited. Belzona® is a registered trademark.

*Produtos Belzona são
fabricados sob o
Sistema de Gestão de
Qualidade ISO 9001*

