

Belzona 8211

FN10111 (HP ANTI-SEIZE)



MODE D'EMPLOI

Pour éviter le grippage des composants, dans des zones à hautes températures, attaquées par la corrosion ou les produits chimiques, et le grippage mécanique des assemblages mécaniques et sur des surfaces composées de métaux identiques ou différents avant leur assemblage.

Appliqué sur les surfaces de contact, des écrous, boulons, accouplements, pignons, poulies, clavettes, manchons, cannelures et axes, **Belzona 8211** résiste à la vibration, à la contraction, à la dilatation, à la corrosion, aux produits chimiques et aux températures s'élevant jusqu'à 1100°C (2000°F).

Belzona 8211 est adéquat pour la plupart des métaux, incluant le vanadium de molybdène de chrome, le titane, l'acier inoxydable et le nickel. Le produit ne contient ni métaux, ni bisulfure de molybdène et des niveaux extrêmement bas d'halogènes, de soufre et de nitrates/nitrites extractibles.

Belzona 8211 ne corrodera pas ou ne provoquera pas de réaction entre des métaux différents.

APPLICATION

1. Eliminer tous les produits antigrippage précédents, les saletés et les particules des surfaces à recouvrir.
2. Agiter le contenu pour remélanger le liquide clair qui peut s'être séparé du reste du produit.
3. Appliquer **Belzona 8211** sur l'un ou sur les deux composants de l'assemblage.
4. Assembler les composants normalement.
5. Si nécessaire, éliminer tout excédent de **Belzona 8211** avec un chiffon propre et sec.

REMARQUE: **Belzona 8211** appliqué sur des filetages découverts protégera ceux-ci contre la corrosion.

SURFACES CONTAMINEES

Belzona 8211 peut être appliqué sur des surfaces imprégnées d'huile ou de produits chimiques.

SURFACES HUMIDES

Belzona 8211 peut être appliqué sur des surfaces humides ou trempées.

SURFACES EN CAOUTCHOUC

Belzona 8211 n'altère par les caoutchoucs synthétiques et convient parfaitement pour les joints de garniture. Il peut cependant provoquer un gonflement du caoutchouc naturel.

CONTACT AVEC L'OXYGENE

Belzona 8211 est inerte face à la plupart des gaz, y compris l'azote, le fréon, le butane et le gaz naturel, cependant il ne doit pas être utilisé sur des composants en contact avec de l'oxygène pur.

HAUTES TEMPERATURES

A hautes températures, **Belzona 8211** fournit une protection seulement une seule fois. Une fois le film cassé, une nouvelle application doit être réalisée.

DUREE DE CONSERVATION

Belzona 8211 aura une durée de conservation d'au moins 5 ans lorsque conservé entre 0°C (32°F) et 30°C (86°F).

DONNEES TECHNIQUES

POUVOIR COUVRANT

9 m² /kg (40 sq.ft./ lb).

ECHELLE DES TEMPERATURES D'UTILISATION

de -40°C à 1100°C (de -40°F à 2000°F)

COEFFICIENT DE FRICTION

Acier 0,09

ANALYSE CHIMIQUE SELON LA NORME D50YP12 DE L'ENERGIE NUCLEAIRE

Fluoride	21 ppm
Chloride	4 ppm
Bromide	N/D<12 ppm
Sulphur	123 ppm
Lead	N/D<5 ppm
Tin	N/D<5 ppm

Zinc	N/D<5 ppm
Mercury	N/D<5 ppm
Extractable chloride	N/D<7 ppm
Extractable nitrate	N/D<7 ppm
Extractable nitrite	N/D<7 ppm
<i>N/D – Not Detected</i>	

HEALTH & SAFETY INFORMATION

Please read and make sure you understand the relevant Safety Data Sheets.

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 © 2015 Belzona International Limited. Belzona® is a registered trademark.

Les produits Belzona sont
fabriqués selon la
certification du Système
de Management de
Qualité ISO 9001

