Belzona® 8211
(HP ПРОТИВОЗАДИРНЫЙ)

Ремонт • Защита • Улучшение

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Предназначен для предотвращения образования задиров и заедания сопряженных деталей, подверженных воздействию высоких температур, коррозии, химических веществ и механического зацепления как на однородных, так и на разнородных металлических поверхностях перед их сборкой.

Применяется на сопряженных поверхностях гаек, болтов, муфт, звёздочек цепных передач, монтажных блоков, шпонок, втулок, шлицевых соединений и шарниров, **Belzona® 8211** выдерживает вибрацию, сжатие, расширение, противостоит коррозии, воздействию химических веществ и температур вплоть до 1100°C.

Belzona® 8211 пригоден для применения на большинстве металлов, включая хром, молибден, ванадий, титан, нержавеющую сталь и нимоники. Данный продукт не содержит металлов или дисульфид молибдена при крайне низком содержании галогенов, серы и экстрагируемых нитратов/нитритов.

Belzona® 8211 не поддается коррозии и не вступает в реакцию с разнородными металлами.

НАНЕСЕНИЕ

1. Удалить всё остаточное противозадирное средство, которое использовалось ранее, грязь или абразив с поверхностей. на которые будет наноситься материал.

2. Встряхнуть ёмкость, чтобы перемешать чистую жидкость, которая, возможно, отделилась при хранении.

3. Нанесите материал **Belzona® 8211** на одну или обе детали.

4. Соберите детали в обычном порядке.

5. Если необходимо, уберите излишки **Belzona® 8211** чистой сухой тряпкой.

ПРИМЕЧАНИЕ: При нанесении материала **Belzona® 8211** на открытые резьбы он предохранит их от коррозии.

ЗАГРЯЗНЕННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ
Материал **Belzona® 8211** может наноситься на замасленные и химически загрязненные поверхности.

ВЛАЖНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ
Состав **Belzona® 8211** можно наносить на влажные или мокрые поверхности.

РЕЗИНОВЫЕ ПОВЕРХНОСТИ
Материал **Belzona® 8211** не взаимодействует с синтетическими каучуками и идеально подходит для уплотняющих прокладок, однако приводит к набуханию натурального каучука.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С КИСЛОРОДОМ
Материал **Belzona® 8211** инертен по отношению к большинству газов, включая азот, фреон, бутан, и природный газ, но не должен применяться на поверхностях, непосредственно контактирующих с чистым кислородом.

ВЫСОКИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ
При высоких температурах материал **Belzona® 8211** служит как одноразовое покрытие. Как только его плёнка повреждена, следует произвести последующее нанесение материала.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

КРОЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ
9 m^2/kg

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР
от -40°C до 1100°C

КОЭФФИЦИЕНТ ТРЕНИЯ

Сталь	0.09

Химический анализ согласно требованиям General Electric D50YP12 для атомной энергетики

Общее содержание фтора	<15 ppm (частей на миллион)
Общее содержание хлора	<10 ppm
Общее содержание брома	<10 ppm
Общее содержание серы	<20 ppm
Извлекаемые хлориды	<5 ppm
Извлекаемые нитраты	<10 ppm
Извлекаемые нитриты	<5 ppm

ИНФОРМАЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ
Пожалуйста, прочитайте внимательно соответствующие Паспорта безопасности материалов

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 © 2012 Belzona International Limited. Belzona® is a registered trademark.

ISO 9001:2008
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

Manufactured under an ISO 9000
Registered Quality Management System

BELZONA®
Repair • Protect • Improve