

贝尔佐纳(Belzona®)8211

FN10111 (高性能反黏复合物)



使用说明

装配之前,为了预防在相似和不同金属表面上那些易遭受高温、腐蚀、化学品和机械连锁的区域中粘住啮合部件;

将贝尔佐纳(Belzona®)8211敷涂于螺母、螺栓、联轴节、链齿轮、滑轮、按钮、套管、齿槽和支轴销的啮合表面上,贝尔佐纳(Belzona®)8211能够耐振动、收缩、膨胀、腐蚀、化学品及高达1100°C的温度;

贝尔佐纳(Belzona®)8211适用于大多数金属,包括铬、钼、钒、钛、不锈钢和尼孟合金;产品不含任何金属或二硫化钼,仅含极低浓度的卤素、硫、可萃取的硝酸盐和亚硝酸盐;

贝尔佐纳(Belzona®)8211不会腐蚀或与异金属反应。

使用贝尔佐纳(BELZONA®)8211

1. 清除待敷涂表面上的所有已有的抗粘附介质、尘土或沙砾;
2. 摇晃容器以混合可能在静置时分离的任何澄清液体;
3. 在一个或两个部件上敷涂贝尔佐纳(Belzona®)8211;
4. 以正常方式组装部件;
5. 如有必要,使用干净及干燥的抹布去除任何多余的贝尔佐纳(Belzona®)8211。

注意:若将贝尔佐纳(Belzona®)8211敷涂于暴露的螺纹可耐防腐。

受污染表面

贝尔佐纳(Belzona®)8211可敷涂于被油或化学品污染的表面。

潮湿表面

贝尔佐纳(Belzona®)8211可敷涂于潮湿的表面。

橡胶表面

贝尔佐纳(Belzona®)8211不会影响合成橡胶,对于垫片密封十分理想;但它会导致天然橡胶膨胀。

与氧气接触

贝尔佐纳(Belzona®)8211对大多数气体,包括氮气、氟氯烃、丁烷和天然气都呈惰性,但是贝尔佐纳(Belzona®)8211不得用于与纯氧气接触的部件上。

高温

在高温下,贝尔佐纳(Belzona®)8211只提供一次性保护:一旦膜破裂,必须进行再次敷涂。

储存期

在温度为0°C(32°F)-30°C(86°F)下,其储存期至少为5年。

技术数据

覆盖能力

9平方米/千克(40 sq.ft./lb)

工作温度范围

-40°C至1100°C (-40°F至2000°F)

摩擦系数

钢 0.09

通用电气核能规范 D50YP12 化学分析

| | |
|---|------------|
| 氟 | 21 ppm |
| 氯 | 4 ppm |
| 溴 | N/D<12 ppm |
| 硫 | 123 ppm |
| 铅 | N/D<5 ppm |
| 锡 | N/D<5 ppm |

| | |
|----------|------------|
| 锌 | N/D<5 ppm |
| 汞 | N/D<5 ppm |
| 可萃取的氯化物 | N/D<7 ppm |
| 可萃取的硝酸盐 | N/D<7 ppm |
| 可萃取的亚硝酸盐 | N/D<7 ppm |
| 盐 | N/D - 未检测出 |

健康安全资料

请参阅并确保了解相关的材料安全数据表

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. 贝尔佐纳(Belzona®) is a registered trademark.

贝尔佐纳产品依据 ISO 9001
质量管理体系认证进行生产
制造

