کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

پوشش اپوکسی سرامیکی بلزونا ۱۳۲۱ (Belzona 1321 (Ceramic S-Metal)

تولیدکننده: بلزونا (Belzona) | گروه صنعتی: چسب اپوکسی و خمیر ترمیم فلزات

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
بلزونا (Belzona)	پوشش اپوکسی	مقاوم به فرسایش و خوردگی	رزین اپوکسی (Epoxy)	up to +60 °C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

بلزونا ۱۳۲۱ (سرامیک S متال) یک پوشش اپوکسی پرشده با سرامیک برای محافظت از سطوح فلزی در برابر فرسایش و خوردگی است.

۲. کاربردهای کلیدی محصول در صنایع و دستگاه‌ها (Industries & Equipment)

- پوشش داخلی پمپ‌ها و پروانه‌ها، پوشش صفحات لوله و جعبه آب مبدل حرارتی، پوشش داخلی مخازن
- تجهیزات جابجایی مواد جامد

۳. جدول مشخصات فیزیکی، شیمیایی و استانداردهای آزمون تولیدکننده (TDS)

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
پایه	—	رزین اپوکسی (Epoxy)
شکل مخلوط	—	مایع (Liquid)
رنگ بیس / هاردنر	—	خاکستری / آبی یا بنفش
نسبت اختلاط وزنی	—	11:1
نسبت اختلاط حجمی	—	4:1
زمان کار (25 °C)	—	30 دقیقه
استحکام برشی کششی روی فولاد نرم	—	18.68 MPa
استحکام فشاری	—	90.5 MPa
دمای کاری در غوطه‌وری	—	up to +60 °C
دمای تخریب (DSC، هوا)	—	220 °C
VOC	—	0.74% / 17.6 g/L
تأییدیه‌ها	—	ABS، Bureau Veritas، Lloyds Register

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

پوشش ضدسایش سرامیکی مولتی متال سرامیوم MultiMetall Ceramium — جایگزین هم‌رده

تلفن ثابت فروش: ۳۶۴۸۳۴۲۸-۰۲۱ | پشتیبانی تلفنی: ۰۹۰۰۹۶۸۷۰۰۰
آقای قازاریان (کارشناس فروش): ۰۹۰۰۷۰۰۰۸۷۴ | آقای عباسی (کارشناس فروش): ۰۹۱۲۵۳۰۴۲۰۲
خانم خانی (کارشناس فروش): ۰۹۰۰۹۶۸۷۰۰۰