کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

خمیر ترمیم فلزات دمای بالا بلزونا ۱۵۱۱ (Belzona 1511 (Super HT-Metal

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

SKU: ISRC-AD-BZ-1511

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
بلزونا (Belzona)	اپوکسی ترمیم فلزات | دمای بالا	رزین اپوکسی (Epoxy)	-40 °C to +170 °C (dry) / +160 °C (wet)

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

بلزونا ۱۵۱۱ (سوپر HT متال) یک کامپوزیت ترمیمی اپوکسی دمای بالا برای بازسازی تجهیزات آسیب‌دیده در اثر فرسایش و خوردگی است.

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

- بازسازی ستون‌ها و مخازن فرآیندی داغ، ترمیم پمپ‌ها و مبدل‌های حرارتی
- ترمیم سطوح فلنج و واشر در دمای بالا، بازسازی تجهیزات واحدهای آمین

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	—	خمیر (Paste)
رنگ	—	خاکستری تیره
نسبت اختلاط وزنی	—	5:1
زمان کار (25 °C)	—	60 دقیقه
ظرفیت حجمی	—	383 cm³/kg
استحکام فشاری	—	71.6 MPa
محدوده دمای کاری	—	-40 °C to +170 °C (dry) / +160 °C (wet)
VOC	—	0.06% / 1.66 g/L

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