خمیر ترمیم مس مولتی متال MultiMetall MM-metal SS-copper

تولیدکننده: مولتی متال (MultiMetall) | گروه صنعتی: چسب اپوکسی و خمیر ترمیم فلزات

تامین صنعت چشمه
فروشگاه اینترنتی ISOURCES
Manufacturer Reference TDS

SKU: ISRC-AD-MM-SSCU

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
مولتی متال (MultiMetall)	اپوکسی ترمیم فلزات	پرشده با مس	رزین اپوکسی (Epoxy)	-150 °C to +230 °C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

MM-metal SS-copper پلیمر-فلز دوجزئی MultiMetall آلمان برای تعمیر سازه‌ها و قطعات مسی است.

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

- تعمیر قطعات و تجهیزات مسی، ترمیم مبدل‌ها و لوله‌های مسی (طبق ارزیابی کاربر)
- بازسازی سطوح مسی آسیب‌دیده از سایش یا خوردگی

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
پایه	—	پلیمر-فلز دوجزئی (PolymerMetall، پایه اپوکسی)
قوام اجرا	—	خمیری یا مایع
رنگ پس از پخت	—	مسی
نسبت اختلاط وزنی (بیس:هاردنر)	—	20 : 1
نسبت اختلاط حجمی	—	8 : 1
زمان کار (Pot life، 20 °C)	—	35 min
زمان پخت (20 °C)	—	24 h
استحکام فشاری (DIN ISO 604)	DIN ISO 604	163 MPa (23,635 psi)
استحکام کششی	—	67 MPa
استحکام خمشی (DIN 53452)	DIN 53452	63 MPa
استحکام برشی کششی	—	27 MPa (روی مس)
سختی برینل (DIN 50351)	DIN 50351	26
چگالی (مخلوط)	—	2.77 g/cm³
محدوده دمای کاری	—	-150 °C to +230 °C

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