کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

پوشش ضدسایش سرامیکی مولتی متال سرامیوم MultiMetall Ceramium

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

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
مولتی متال (MultiMetall)	پوشش اپوکسی	مقاوم به فرسایش و خوردگی	رزین اپوکسی (Epoxy)	-150 °C to +260 °C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

Ceramium پلیمر-سرامیک دوجزئی MultiMetall آلمان با حداکثر مقاومت سایشی است.

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

- پوشش داخلی پمپ، پروانه و حلزونی، محافظت از شوت‌ها
- سیکلون‌ها و لوله‌های انتقال مواد ساینده، بازسازی و پوشش سطوح فرسوده در برابر کاویتاسیون

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	—	خاکستری
نسبت اختلاط وزنی (بیس:هاردنر)	—	100 : 8
نسبت اختلاط حجمی	—	6 : 1
زمان کار (Pot life، 20 °C)	—	35 min
زمان پخت (20 °C)	—	24 h
استحکام فشاری (DIN ISO 604)	DIN ISO 604	148 MPa (21,460 psi)
استحکام کششی	—	79 MPa
استحکام خمشی (DIN 53452)	DIN 53452	77 MPa
سختی برینل (DIN 50351)	DIN 50351	28
چگالی (مخلوط)	—	2.03 g/cm³
محدوده دمای کاری	—	-150 °C to +260 °C

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

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