کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

خمیر ترمیم استنلس استیل دوکن Devcon Stainless Steel Putty (ST)

تولیدکننده: دوکن (Devcon) | گروه صنعتی: چسب اپوکسی و خمیر ترمیم فلزات

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
دوکن (Devcon)	اپوکسی ترمیم فلزات	پرشده با فولاد	رزین اپوکسی (Epoxy)	Dry: up to +121 °C / Wet: up to +49 °C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

خمیر استنلس استیل دوکن (Devcon Stainless Steel Putty ST) یک اپوکسی دوجزئی پرشده با فولاد ضدزنگ برای بازسازی و تعمیر تجهیزات استیل است.

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

- ترمیم ترک، فرورفتگی و شکستگی ماشین‌آلات و قطعات ریخته‌گری استیل
- بازسازی تجهیزات لبنیات و صنایع غذایی، تعمیر مخازن نگهداری استیل

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
پایه	—	اپوکسی دوجزئی پرشده با فولاد ضدزنگ
رنگ	—	خاکستری تیره
نسبت اختلاط وزنی (رزین:هاردنر)	—	11 : 1
نسبت اختلاط حجمی	—	3.75 : 1
زمان کار (Pot life، 24 °C)	—	1 h
زمان پخت عملیاتی (Functional cure)	—	16 h
استحکام فشاری (ASTM D695)	ASTM D695	58 MPa (8,400 psi)
استحکام برشی کششی (ASTM D1002)	ASTM D1002	16.44 MPa (2,385 psi)
سختی Shore D	—	85
چگالی	—	2.5 g/cm³
استقامت دی‌الکتریک	—	1.2 kV/mm
پوشش (ضخامت 6.35 mm)	—	711 cm²/kg

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

خمیر ترمیم فولاد مولتی متال MultiMetall MM-metal SS-steel — جایگزین هم‌رده
خمیر ترمیم فولاد مولتی متال استیل MultiMetall MM-metal SS-steel 382 — جایگزین هم‌رده
خمیر ترمیم فلزات مولتی متال استیل سرامیک MultiMetall MM-metal SS-steelceramic — 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