کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

خمیر ترمیم برنز دوکن Devcon Bronze Putty (BR)

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 برنز	رزین اپوکسی (Epoxy)	Dry: up to +121 °C / Wet: up to +49 °C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

خمیر برنز دوکن (Devcon Bronze Putty BR) یک اپوکسی دوجزئی پرشده با فلز برای تعمیر، بازسازی و نگهداری قطعات و تجهیزات برنزی است.

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

- تعمیر و بازسازی پروانه‌های دریایی و شفت، ترمیم سینی‌ها، شوت‌ها و گیت‌ولوها
- بازسازی رینگ‌های سایشی پمپ

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 فلز (برنز)
رنگ	—	برنزی
نسبت اختلاط وزنی (رزین:هاردنر)	—	9 : 1
نسبت اختلاط حجمی	—	3 : 1
زمان کار (Pot life، 24 °C)	—	35 min
زمان پخت عملیاتی (Functional cure)	—	16 h
استحکام فشاری (ASTM D695)	ASTM D695	58.3 MPa (8,540 psi)
استحکام برشی کششی (ASTM D1002)	ASTM D1002	18.0 MPa (2,680 psi)
سختی Shore D	—	85
چگالی	—	2.23 g/cm³
استقامت دی‌الکتریک	—	2.95 kV/mm
جمع‌شدگی پخت	—	0.001 in/in
شماره کالای رسمی (Item No.)	—	10260
محدوده دمای کاری	—	Dry: up to +121 °C / Wet: up to +49 °C

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

خمیر اپوکسی برنزی ویکون WEICON BR — 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