Devcon Wear Resistant Putty (WR-2)

تولیدکننده	Devcon	**دسته بندی**	Epoxy
فیلر	الیاف سرامیک	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

یک بتونه اپوکسی پر شده با سرامیک با پرداخت صاف و کم اصطکاک. کاربرد مورد نظر: برای تعمیر سطوح فلنج، مسیرهای ماشینکاری، نشیمنگاه و بدنه شیرها و راهنماهای ردیابی. ویژگی های محصول: بازسازی و محافظت از سطوح فلزی متصل شونده. محافظت از فلز در برابر خوردگی دو فلزی.
تعمیر فلزات و بتن

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	پرکننده الیاف سرامیکی	-	-
ویژگی‌ها	ضریب اصطکاک پایین	-	-
کاربردها	مواد تعمیر فلز مواد تعمیراتی	- -	- -
شکل ظاهری	خاکستری تیره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.80 g/cm³	-	-
حجم مخصوص	0.502 cm³/g	-	-
محتوای جامد	100 %	-	-
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.050 %	-	ASTM D2566
سختی دورومتر	85	-	ASTM D2240

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت دمایی	C° 121 C° 54	- F° 249.8 F° 129.2	- - -
چسبندگی برشی کششی	15.2 MPa	2204.58 psi	ASTM D1002
اجزای ترموست	نسبت مخلوط به وزن: ۹۰ نسبت مخلوط به ظرفیت: ۴۰ نسبت مخلوط بر اساس وزن: 1.0 نسبت مخلوط بر اساس ظرفیت: 1.0	- - -	- - -
زمان کاربری (Pot Life)	45 min	-	-
نامشخص		-	-
زمان پخت	16 hr	-	-

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	5170 MPa	749846.46 psi	ASTM D638

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام خمشی	MPa 44.8	psi 6497.7	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 67.6	psi 9804.57	ASTM D695

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	5.8E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
رسانندگی گرمایی	W/m/K 0.70	-	ASTM C177

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 16	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	6.30	-	ASTM D150

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.