Devcon Ceramic Repair Compound

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

توضیحات محصول

یک اپوکسی با کارایی بالا، قابل ماله کشی و پر شده با سرامیک برای بازسازی تجهیزات فرسوده یا آسیب دیده. کاربرد مورد نظر: بازسازی پوسته های پمپ فرسوده و صفحات مکش؛ تعمیر صفحات لوله، مبدل های حرارتی و سایر تجهیزات آب در گردش؛ بازگرداندن شیب ها و قیف های فرسوده؛ تعمیر و بازسازی شیرهای پروانه ای و دروازه ای. ویژگی های محصول: مقاومت شیمیایی عالی مقاوم در برابر خوردگی، فرسایش و کاویتاسیون بتونه غیر شره و خامه ای

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	پرکننده الیاف سرامیکی	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر خوردگی مقاومت شیمیایی خوب	- -	- -
کاربردها	مواد تعمیراتی	-	-
شکل ظاهری	آبی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.55 g/cm³	-	-
حجم مخصوص	0.647 cm³/g	-	-
محتوای جامد	100 %	-	-
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.24 %	-	ASTM D2566
سختی دورومتر	86	-	ASTM D2240

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت دمایی	177 C° 66 C°	- 350.6 F° 150.8 F°	- - -
چسبندگی برشی کششی	15.4 MPa	2233.59 psi	ASTM D1002
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 4.7 نسبت مخلوط بر اساس ظرفیت: 3.3 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	5580 MPa	809312.04 psi	ASTM D638

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام خمشی	MPa 40.5	psi 5874.04	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 70.6	psi 10239.68	ASTM D695

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	3.6E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
رسانندگی گرمایی	W/m/K 0.72	-	ASTM C177

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 14	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	38.0	-	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.