Devcon Bronze Putty

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

توضیحات محصول

اپوکسی پر شده با برنز برای تعمیر، بازسازی و نگهداری قطعات و تجهیزات برنزی. کاربرد مورد نظر: تعمیر، بازسازی و نگهداری پروانه های دریایی، شفت ها، سینی ها، شیب ها، شیرهای دروازه ای و حلقه های سایش پمپ. ویژگی های محصول: مقاوم در برابر مواد شیمیایی و بیشتر اسیدها، بازها، حلال ها و قلیاها قابل ماشین کاری تا پرداخت فلزی متصل به فلزات آهنی و غیر آهنی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	پرکننده برنز	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر حلال قابل ماشین‌کاری چسبندگی مقاومت شیمیایی خوب مقاومت در برابر قلیایی مقاومت در برابر قلیایی مقاومت در برابر اسید	- - - - - - -	- - - - - - -
کاربردها	کاربرد دریایی مواد تعمیر فلز	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	2.23 g/cm³	-	-
حجم مخصوص	0.448 cm³/g	-	-
محتوای جامد	100 %	-	-
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.10 %	-	ASTM D2566
سختی دورومتر	85	-	ASTM D2240

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت دمایی	C° 121 C° 49	- F° 249.8 F° 120.2	- - -
چسبندگی برشی کششی	18.5 MPa	2683.2 psi	ASTM D1002
اجزای ترموست	نسبت مخلوط به وزن: ۹.۰ نسبت مخلوط به ظرفیت: ۳.۰ نسبت مخلوط بر اساس وزن: 1.0 نسبت مخلوط بر اساس ظرفیت: 1.0	- - -	- - -
زمان کاربری (Pot Life)	35 min	-	-
نامشخص		-	-
زمان پخت	16 hr	-	-

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	5520 MPa	800609.76 psi	ASTM D638

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام خمشی	42.6 MPa	6178.62 psi	ASTM D790
استحکام فشاری	58.9 MPa	8542.74 psi	ASTM D695

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	5.9E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
رسانندگی گرمایی	0.66 W/m/K	-	ASTM C177

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	0.98 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	75.0	-	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.