Devcon Stainless Steel Putty (ST)

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

توضیحات محصول

یک اپوکسی پر شده با فولاد ضد زنگ برای بازسازی و تعمیر تجهیزات فولادی ضد زنگ. کاربرد مورد نظر: تعمیر ترک ها، فرورفتگی ها و شکستگی ها در ماشین آلات یا ریخته گری های فولادی ضد زنگ. بازسازی تجهیزات لبنی؛ تعمیر مخازن نگهداری فولادی ضد زنگ ویژگی های محصول: قابل قبول برای استفاده در کارخانه های گوشت و مرغ قابل ماشین کاری تا پرداخت فلزی دارای تاییدیه NSF® (دارای گواهینامه ANSI/NSF61) مقاوم در برابر مواد شیمیایی و بیشتر اسیدها، بازها، حلال ها و قلیاها

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف استیل ضد زنگ	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر حلال	-	-
	قابل ماشین‌کاری	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت در برابر قلیایی	-	-
	مقاومت در برابر قلیایی	-	-
	مقاومت در برابر اسید	-	-
کاربردها	مواد تعمیر فلز	-	-
	کاربرد آب شرب	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	NSF 61	-	-
شکل ظاهری	خاکستری تیره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	2.50 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	16.4 MPa	2378.62 psi	ASTM D1002
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 11 نسبت مخلوط بر اساس ظرفیت: 3.8 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 1.0 نسبت مخلوط بر اساس ظرفیت: 1.0	- - -	- - -
زمان کاربری (Pot Life)	58 min	-	-
نامشخص		-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان پخت	16 hr	-	-

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	5520 MPa	800609.76 psi	ASTM D638
استحکام خمشی	36.4 MPa	5279.38 psi	ASTM D790
استحکام فشاری	57.9 MPa	8397.7 psi	ASTM D695

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	6.1E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
رسانندگی گرمایی	0.51 W/m/K	-	ASTM C177

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	1.2 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	75.0	-	ASTM D150

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.