Devcon Titanium Putty

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

توضیحات محصول

بتونه اپوکسی تقویت شده با تیتانیوم و با فناوری پیشرفته که برای انجام تعمیرات اساسی در ماشین آلات و قطعات دقیق طراحی شده است. کاربرد مورد نظر: بازسازی محفظه های یاتاقان و شفت های خراشیده شده. بازسازی حلقه های سایش، قوچ های هیدرولیک و شیرها؛ تعمیر تجهیزات و قطعاتی که نیاز به پرداخت ماشین کاری شده دارند ویژگی های محصول: مقاومت فشاری بالا مقاومت در برابر دما تا 350 درجه فارنهایت 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		-	-
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر حلال مقاومت فشاری خوب مقاومت شیمیایی خوب مقاومت در برابر قلیایی مقاومت در برابر قلیایی مقاومت در برابر اسید	- - - - - -	- - - - - -
کاربردها	مواد تعمیراتی	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	MIL PRF-24176C	-	-
شکل ظاهری	خاکستری	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	2.36 g/cm³	-	-
حجم مخصوص	0.423 cm³/g	-	-
محتوای جامد	100 %	-	-
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.10 %	-	ASTM D2566
سختی دورومتر	87	-	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	13.8 MPa	2001.52 psi	ASTM D1002
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 4.3 نسبت مخلوط بر اساس ظرفیت: 3.1 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 1.0 نسبت مخلوط بر اساس ظرفیت: 1.0	- - -	- - -
زمان کاربری (Pot Life)	21 min	-	-
نامشخص		-	-
زمان پخت	16 hr	-	-

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	6550 MPa	949998.9 psi	ASTM D638

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام خمشی	MPa 53.1	psi 7701.52	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 105	psi 15228.99	ASTM D695

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	4.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
رسانندگی گرمایی	W/m/K 0.82	-	ASTM C177

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 2.2	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	44.8	-	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.