Devcon Aluminum Putty (F)

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

توضیحات محصول

بتونه اپوکسی پر شده با آلومینیوم برای تعمیرات غیر زنگ زدگی قابل اعتماد برای ریخته گری های آلومینیومی، ماشین آلات و تجهیزات که به طور گسترده در کاربردهای HVAC استفاده می شود.
کاربرد مورد نظر: وصله ریخته گری های آلومینیومی؛ ساخت جیگ ها، قالب ها و وسایل نگهدارنده.
ویژگی های محصول: می توان با استفاده از ابزارهای معمولی فلزکاری ماشین کاری، سوراخ یا رزوه کرد به آلومینیوم، بتن و بسیاری از فلزات دیگر متصل می شود فضاهای خالی یا منافذ موجود در ریخته گری ها را پر می کند

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	پرکننده آلومینیوم	-	-
ویژگی‌ها	قابل ماشین‌کاری چسبندگی	- -	- -
کاربردها	مواد تعمیر فلز قالب/قالب/ابزار	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	MIL PRF-24176C	-	-
شکل ظاهری	آلومینیوم سفید	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.58 g/cm³	-	-
حجم مخصوص	0.632 cm³/g	-	-
محتوای جامد	100 %	-	-
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.080 %	-	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	17.9 MPa	2596.18 psi	ASTM D1002
اجزای ترموست	نسبت مخلوط به وزن: ۹.۰ نسبت مخلوط به ظرفیت: ۴.۰ نسبت مخلوط بر اساس وزن: 1.0 نسبت مخلوط بر اساس ظرفیت: 1.0	- - -	- - -
زمان کاربری (Pot Life)	60 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	46.6 MPa	6758.77 psi	ASTM D790
استحکام فشاری	58.1 MPa	8426.71 psi	ASTM D695

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	5.2E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
رسانندگی گرمایی	0.72 W/m/K	-	ASTM C177

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	3.9 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	21.4	-	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.