Devcon Aluminum Putty (F)

المصنع	Devcon	**الفئة**	Epoxy
المادة المالئة	ألومنيوم	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

معجون إيبوكسي مملوء بالألومنيوم لإجراء إصلاحات موثوقة وغير قابلة للصدأ لصب الألومنيوم والآلات والمعدات المستخدمة على نطاق واسع في تطبيقات التدفئة والتهوية وتكييف الهواء. الاستخدام المقصود: رقع صب الألومنيوم؛ صنع الرقصات والقوالب وتثبيت التركيبات. مميزات المنتج: يمكن تشغيلها أو حفرها أو طرقها باستخدام أدوات تشغيل المعادن التقليدية تلتصق بالألومنيوم والخرسانة والعديد من المعادن الأخرى تملأ الفراغات أو المسام في المسبوكات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو ألومنيوم	-	-
الميزات	قابل للتشغيل الآلي التصاق	- -	- -
الاستخدامات	مواد إصلاح المعادن قالب/قالب/أداة	- -	- -
تصنيفات الوكالة	MIL PRF-24176C	-	-
المظهر	ألومنيوم أبيض	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.58 g/cm³	-	-
الحجم النوعي	0.632 cm³/g	-	-
المحتوى الصلب	100 %	-	-
انكماش القالب	0.080 %	-	ASTM D2566
صلابة الديورومتر	85	-	ASTM D2240

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة درجات الحرارة	121 C° 49 C°	- 249.8 F° 120.2 F°	- - -
التصاق قص الشد	17.9 MPa	2596.18 psi	ASTM D1002
مكونات التصلب الحراري	نسبة الخلط بالوزن: 9.0 نسبة الخلط بالسعة: 4.0 نسبة الخلط حسب الوزن: 1.0 نسبة الخلط حسب السعة: 1.0	- - -	- - -
عمر الوعاء (Pot Life)	60 min	-	-
غير معروف		-	-
وقت المعالجة	16 hr	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	5520 MPa	800609.76 psi	ASTM D638

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الانحناء	MPa 46.6	psi 6758.77	ASTM D790
قوة الضغط	MPa 58.1	psi 8426.71	ASTM D695

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	5.2E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696
التوصيل الحراري	0.72 W/m/K	-	ASTM C177

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	3.9 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	21.4	-	ASTM D150

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.