Devcon FasMetal™ 10 HVAC Repair

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

وصف المنتج

إيبوكسي مملوء بالألمنيوم، بنسبة خلط 1:1 معبأ في أنبوب بحجم 6 1/2 أوقية. طقم لإصلاح ملفات النحاس في معدات التدفئة والتهوية وتكييف الهواء. الاستخدام المقصود: سد التسربات في الأنابيب والخزانات؛ إصلاح ملفات النحاس في الضواغط؛ إصلاح الثقوب في الألومنيوم والمعادن الأخرى ميزات المنتج: يملأ الفراغات أو المسام في المسبوكات يربط ويرقع ويختم المعادن ثبات جيد في بيئة الفريون يلتصق بالألومنيوم والخرسانة والعديد من المعادن الأخرى يساعد في إعادة المعدات بسرعة إلى الخدمة يتصلب ليصبح مادة صلبة يمكن طحنها أو حفرها أو تنصتها

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو ألومنيوم	-	-
الميزات	صلابة، عالية التصاق	- -	- -
الاستخدامات	مواد إصلاح ربط	- -	- -
المظهر	ألومنيوم أبيض	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.72 g/cm³	-	-
الحجم النوعي	0.582 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° 43 C°	- 249.8 F° 109.4 F°	- - -
التصاق قص الشد	17.2 MPa	2494.65 psi	ASTM D1002
مكونات التصلب الحراري	نسبة الخلط حسب الوزن: 0.90 نسبة الخلط حسب السعة: 1.0 نسبة الخلط حسب الوزن: 1.0 نسبة الخلط حسب السعة: 1.0	- - -	- - -
عمر الوعاء (Pot Life)	60 min	-	-
لزوجة مزيج التصلب الحراري	40000 cP	-	-
غير معروف		-	-
وقت المعالجة	16 hr	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	5380 MPa	780304.44 psi	ASTM D638
قوة الانحناء	43.2 MPa	6265.64 psi	ASTM D790
قوة الضغط	58.1 MPa	8426.71 psi	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.