Devcon Bronze Putty

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

وصف المنتج

إيبوكسي مملوء بالبرونز لإصلاح وإعادة بناء وصيانة الأجزاء والمعدات البرونزية. الاستخدام المقصود: إصلاح وإعادة بناء وصيانة المراوح البحرية، والأعمدة، والصواني، والمنحدرات، وصمامات البوابة، وحلقات تآكل المضخات. مميزات المنتج: مقاومة للمواد الكيميائية ومعظم الأحماض والقواعد والمذيبات والقلويات قابلة للتشغيل الآلي للحصول على تشطيب معدني تلتصق بالمعادن الحديدية وغير الحديدية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو برونزي	-	-
الميزات	مقاومة المذيبات	-	-
	قابل للتشغيل الآلي	-	-
	التصاق	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة القلويات	-	-
	مقاومة القلويات	-	-
	مقاومة الحمض	-	-
الاستخدامات	تطبيق سفينة	-	-
	مواد إصلاح المعادن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	2.23 g/cm³	-	-
الحجم النوعي	0.448 cm³/g	-	-
المحتوى الصلب	100 %	-	-
انكماش القالب	0.10 %	-	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	18.5 MPa	2683.2 psi	ASTM D1002
مكونات التصلب الحراري	نسبة الخلط بالوزن: 9.0 نسبة الخلط بالسعة: 3.0 نسبة الخلط حسب الوزن: 1.0 نسبة الخلط حسب السعة: 1.0	- - -	- - -
عمر الوعاء (Pot Life)	35 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 42.6	psi 6178.62	ASTM D790
قوة الضغط	MPa 58.9	psi 8542.74	ASTM D695

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	5.9E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
التوصيل الحراري	0.66 W/m/K	-	ASTM C177

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	0.98 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	75.0	-	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.