Devcon Ceramic Repair Compound

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

وصف المنتج

إيبوكسي عالي الأداء مملوء بالسيراميك وقابل للتطبيق بالمالج لإعادة بناء المعدات المتآكلة أو التالفة. الاستخدام المقصود: إعادة بناء أغلفة المضخات المتآكلة ولوحات الشفط؛ إصلاح صفائح الأنابيب والمبادلات الحرارية وغيرها من معدات المياه المتداولة؛ استعادة المنحدرات والقواديس المتآكلة؛ إصلاح وإعادة بناء صمامات الفراشة والبوابة. مميزات المنتج: مقاومة كيميائية ممتازة مقاومة للتآكل والتجويف والتآكل معجون كريمي غير مترهل

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو ألياف سيراميك	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للتآكل مقاومة كيميائية جيدة	- -	- -
الاستخدامات	مواد إصلاح	-	-
المظهر	أزرق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.55 g/cm³	-	-
الحجم النوعي	0.647 cm³/g	-	-
المحتوى الصلب	100 %	-	-
انكماش القالب	0.24 %	-	ASTM D2566
صلابة الديورومتر	86	-	ASTM D2240

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة درجات الحرارة	177 C° 66 C°	- 350.6 F° 150.8 F°	- - -
التصاق قص الشد	15.4 MPa	2233.59 psi	ASTM D1002
مكونات التصلب الحراري	نسبة الخلط حسب الوزن: 4.7 نسبة الخلط حسب السعة: 3.3 نسبة الخلط حسب الوزن: 1.0 نسبة الخلط حسب السعة: 1.0	- - -	- - -
عمر الوعاء (Pot Life)	45 min	-	-
غير معروف		-	-
وقت المعالجة	16 hr	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	5580 MPa	809312.04 psi	ASTM D638

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الانحناء	MPa 40.5	psi 5874.04	ASTM D790
قوة الضغط	MPa 70.6	psi 10239.68	ASTM D695

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	3.6E-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	14 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	38.0	-	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.