Devcon Carbide Putty

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

وصف المنتج

معجون إيبوكسي مملوء بكربيد السيليكون لتوفير حماية اقتصادية ضد التآكل والبري. الاستخدام المقصود: التطبيقات التي تتضمن جزيئات أقل من 1/16 بوصة: أكواع الأنابيب، والمطاحن، وخطوط الملاط، والأعاصير، ومراوح العادم، والمنحدرات. مميزات المنتج: غير مترهل مقاومة فائقة للتآكل معالجة في درجة حرارة الغرفة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	كربيد السيليكون	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
المظهر	رمادي	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.75 g/cm³	-	-
الحجم النوعي	0.574 cm³/g	-	-
المحتوى الصلب	100 %	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	% 0.090	-	ASTM D2566
صلابة الديورومتر	85	-	ASTM D2240

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة درجات الحرارة	C° 121 C° 49	- F° 249.8 F° 120.2	- - -
التصاق قص الشد	MPa 9.31	psi 1350.3	ASTM D1002
مكونات التصلب الحراري	نسبة الخلط بالوزن: 8.0 نسبة الخلط بالسعة: 4.0 نسبة الخلط حسب الوزن: 1.0 نسبة الخلط حسب السعة: 1.0	- - -	- - -
عمر الوعاء (Pot Life)	min 50	-	-
غير معروف		-	-
وقت المعالجة	hr 16	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 18.2	psi 2639.69	ASTM D638
قوة الانحناء	MPa 37.8	psi 5482.44	ASTM D790
قوة الضغط	MPa 56.3	psi 8165.64	ASTM D695

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	2.5E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ثابت العزل الكهربائي	25.0	-	ASTM D150

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

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.