Devcon Wear Guard™ High Load

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

وصف المنتج

نظام إيبوكسي مملوء بخرز سيراميك الألومينا مع مقاومة فائقة للتآكل لظروف الخدمة الشاقة مع جزيئات أكبر من 1/8 بوصة. الاستخدام المقصود: إصلاح أجهزة التنظيف، وأنظمة معالجة الرماد، وأكواع الأنابيب، والشاشات، والمزالق؛ إعادة تشكيل آلات التقطيع، والصناديق، والقواديس، والمخابئ، والفواصل، وطاولات ديستر؛ حماية العوادم، والمزالق، والمغاسل، ومراوح الإسكان، والكسارات، والقواطع ميزات المنتج: مقاومة فائقة لمجموعة واسعة من المواد الكيميائية تخدم درجات حرارة تصل إلى 300 درجة فهرنهايت غير مترهل

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشوة خرز سيراميك	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للتآكل مقاومة كيميائية جيدة	- -	- -
الاستخدامات	مواد إصلاح	-	-
المظهر	رمادي	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	2.20 g/cm³	-	-
الحجم النوعي	0.466 cm³/g	-	-
المحتوى الصلب	100 %	-	-
انكماش القالب	0.060 %	-	ASTM D2566
صلابة الديورومتر	87	-	ASTM D2240

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة درجات الحرارة	149 C° 60 C°	- 300.2 F° 140.0 F°	- - -
التصاق قص الشد	10.2 MPa	1479.39 psi	ASTM D1002
مكونات التصلب الحراري	نسبة الخلط حسب الوزن: 2.0 نسبة الخلط حسب السعة: 2.0 نسبة الخلط حسب الوزن: 1.0 نسبة الخلط حسب السعة: 1.0	- - -	- - -
عمر الوعاء (Pot Life)	30 min	-	-
غير معروف		-	-
وقت المعالجة	16 hr	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	29.0 MPa	4206.1 psi	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الانحناء	MPa 49.2	psi 7135.87	ASTM D790
قوة الضغط	MPa 75.8	psi 10993.88	ASTM D695

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	5.2E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ثابت العزل الكهربائي	41.0	-	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.