Devcon Wear Guard™ High Impact

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

وصف المنتج

نظام إيبوكسي عالي الكثافة مملوء بخرزات سيراميك دقيقة من الألومينا مع أكريلات اليوريثان لمقاومة التآكل الفائقة للصدمات المستخدمة لحماية المعدات من الصدمات والانثناء الهائلين. الاستخدام المقصود: تطبيقات الصدمات العالية في المضخات، وأجهزة التنظيف، والشاشات، والمزالق، ومعدات المناولة، والناقلات اللولبية ميزات المنتج: مقاومة عالية جدًا للتآكل معجون غير مترهل، معجون كريمي قوة ضغط وتأثير عالية درجات حرارة الخدمة تصل إلى 300 درجة فهرنهايت

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشوة خرز سيراميك	-	-
الميزات	كثافة عالية مقاومة الصدمات، عالية قوة ضغط جيدة مقاومة جيدة للتآكل	- - - -	- - - -
المظهر	رمادي داكن	-	-

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	0.060 %	-	ASTM D2566
صلابة الديورومتر	85	-	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	17.7 MPa	2567.17 psi	ASTM D1002
مكونات التصلب الحراري	نسبة الخلط حسب الوزن: 2.5 نسبة الخلط حسب السعة: 2.5 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	29.1 MPa	4220.61 psi	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الانحناء	MPa 42.4	psi 6149.61	ASTM D790
قوة الضغط	MPa 50.0	psi 7251.9	ASTM D695

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	6.1E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ثابت العزل الكهربائي	46.0	-	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.