Devcon Wear Guard™ High Temp 450

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

وصف المنتج

نظام إيبوكسي عالي الكثافة مملوء بخرز سيراميك لتحقيق أقصى قدر من مقاومة التآكل والتآكل في التطبيقات ذات درجات الحرارة العالية. 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: يوفر مقاومة للتآكل أفضل بنسبة تصل إلى 30% من مركبات التآكل التقليدية مقاومة لا مثيل لها للأحماض والقواعد والأملاح والمذيبات تخدم درجات حرارة تصل إلى 450 درجة فهرنهايت التصاق ممتاز بالمعادن والسيراميك والخرسانة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشوة خرز سيراميك	-	-
الميزات	كثافة عالية	-	-
	مقاومة المذيبات	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	التصاق جيد	-	-
	مقاومة القلويات	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	مقاومة الحمض	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	مواد إصلاح	-	-
المظهر	رمادي	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.94 g/cm³	-	-
الحجم النوعي	0.517 cm³/g	-	-
المحتوى الصلب	100 %	-	-
انكماش القالب	0.10 %	-	ASTM D2566
صلابة الديورومتر	87	-	ASTM D2240

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة درجات الحرارة	232 C° 66 C°	- 449.6 F° 150.8 F°	- - -
التصاق قص الشد	15.9 MPa	2306.1 psi	ASTM D1002
مكونات التصلب الحراري	نسبة الخلط حسب الوزن: 14 نسبة الخلط حسب السعة: 6.0 نسبة الخلط حسب الوزن: 1.0 نسبة الخلط حسب السعة: 1.0	- - -	- - -
عمر الوعاء (Pot Life)	120 min	-	-
غير معروف		-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	31.7 MPa	4597.7 psi	-
قوة الانحناء	56.7 MPa	8223.65 psi	ASTM D790
قوة الضغط	91.0 MPa	13198.46 psi	ASTM D695

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	4.9E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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.