Devcon DFense Blok™

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

وصف المنتج

DFense Blok™ عبارة عن مركب إيبوكسي ثوري مملوء بخرزات سيراميك الألومينا المقاومة للتآكل والبري. تم تصميم DFense Blok™ ليدوم لفترة أطول بكثير من منتجات التآكل والبري التقليدية مع توفير أداء فائق في الظروف الأكثر قسوة. الاستخدام المقصود: إصلاح أجهزة التنظيف، وأنظمة معالجة الرماد، وأكواع الأنابيب، والشاشات، والمنحدرات، والكسارات، والصناديق، والقواديس، والمخابئ، والفواصل، وطاولات الهضم. حماية العوادم، والمغاسل، ومراوح الإسكان، والكسارات، والقواطع، والبراغي الناقلة. مميزات المنتج: مقاومة فائقة للتآكل والبري القدرة على تحمل قوى الصدمات العالية مقاومة لمجموعة واسعة من المواد الكيميائية غير مترهل

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	2.21 g/cm³	-	-
الحجم النوعي	0.455 cm³/g	-	-
المحتوى الصلب	100 %	-	-
انكماش القالب	0.050 %	-	ASTM D2566
صلابة الديورومتر	77	-	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	18.0 MPa	2610.68 psi	ASTM D1002
مكونات التصلب الحراري	نسبة الخلط حسب الوزن: 100 نسبة الخلط حسب السعة: 2.0 نسبة الخلط حسب الوزن: 45 نسبة الخلط حسب السعة: 1.0	- - -	- - -
عمر الوعاء (Pot Life)	25 min	-	-
غير معروف		-	-
وقت المعالجة	16 hr	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الانحناء	54.3 MPa	7875.56 psi	ASTM D790

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الضغط	49.3 MPa	7150.37 psi	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	49.0	-	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.