Devcon DFense Blok™ Fast Cure (FC)

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

وصف المنتج

نظام إيبوكسي مملوء بخرزات سيراميك الألومينا يتميز بمقاومة فائقة للتآكل والبري في ظروف الخدمة الشاقة. يسمح المعالجة السريعة بإعادة معدات المعالجة التي تم إصلاحها إلى الخدمة في أقل من ساعتين. 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: معالجة سريعة لتقليل وقت التوقف عن العمل إلى الحد الأدنى مقاومة فائقة للتآكل والبري القدرة على تحمل الصدمات 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، جيدة معالجة سريعة مقاومة جيدة للتآكل مقاومة كيميائية جيدة مقاومة جيدة للتآكل	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	مواد إصلاح	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	رمادي	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	2.00 g/cm³	-	-
الحجم النوعي	0.499 cm³/g	-	-
المحتوى الصلب	100 %	-	-
انكماش القالب	0.080 %	-	ASTM D2566
صلابة الديورومتر	80	-	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	19.1 MPa	2770.23 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)	15 min	-	-
غير معروف		-	-
وقت المعالجة	10 hr	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الانحناء	MPa 51.6	psi 7483.96	ASTM D790
قوة الضغط	MPa 49.5	psi 7179.38	ASTM D695

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	5.9E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ثابت العزل الكهربائي	45.0	-	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.