Devcon Stainless Steel Putty (ST)

المصنع	Devcon	**الفئة**	Epoxy
المادة المالئة	ألياف الفولاذ المقاوم للصدأ	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

إيبوكسي مملوء بالفولاذ المقاوم للصدأ لإعادة بناء وإصلاح معدات الفولاذ المقاوم للصدأ. الاستخدام المقصود: إصلاح الشقوق والانبعاجات والكسور في آلات أو مصبوبات الفولاذ المقاوم للصدأ؛ إعادة بناء معدات الألبان؛ إصلاح خزانات الاحتفاظ بالفولاذ المقاوم للصدأ ميزات المنتج: مقبول للاستخدام في مصانع اللحوم والدواجن قابل للتشغيل الآلي للحصول على تشطيب معدني معتمد من NSF® (معتمد وفقًا لمعيار ANSI/NSF61) مقاوم للمواد الكيميائية ومعظم الأحماض والقواعد والمذيبات والقلويات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف الفولاذ المقاوم للصدأ	-	-
الميزات	مقاومة المذيبات قابل للتشغيل الآلي مقاومة كيميائية جيدة مقاومة القلويات مقاومة القلويات مقاومة الحمض	- - - - - -	- - - - - -
الاستخدامات	مواد إصلاح المعادن تطبيق مياه الشرب	- -	- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	NSF 61	-	-
المظهر	رمادي داكن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	2.50 g/cm³	-	-
الحجم النوعي	0.448 cm³/g	-	-
المحتوى الصلب	100 %	-	-
انكماش القالب	0.10 %	-	ASTM D2566
صلابة الديورومتر	85	-	ASTM D2240

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة درجات الحرارة	121 C° 49 C°	- 249.8 F° 120.2 F°	- - -
التصاق قص الشد	16.4 MPa	2378.62 psi	ASTM D1002
مكونات التصلب الحراري	نسبة الخلط حسب الوزن: 11 نسبة الخلط حسب السعة: 3.8 نسبة الخلط حسب الوزن: 1.0 نسبة الخلط حسب السعة: 1.0	- - -	- - -
عمر الوعاء (Pot Life)	58 min	-	-
غير معروف		-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
وقت المعالجة	16 hr	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	5520 MPa	800609.76 psi	ASTM D638
قوة الانحناء	36.4 MPa	5279.38 psi	ASTM D790
قوة الضغط	57.9 MPa	8397.7 psi	ASTM D695

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	6.1E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696
التوصيل الحراري	0.51 W/m/K	-	ASTM C177

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	1.2 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	75.0	-	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.