Devcon Plastic Steel® Liquid (B)

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

وصف المنتج

إيبوكسي سائل مملوء بالفولاذ مصمم لصيانة و/أو إصلاح الأدوات وصنع القوالب ومعدات التسوية. الاستخدام المقصود: تثبيت التجهيزات للأجزاء المعقدة؛ ملء وتسوية المعدات؛ إصلاح المناطق التي يصعب الوصول إليها حيث يلزم وجود إيبوكسي قابل للتدفق؛ تكرار أو تتبع النماذج الأصلية؛ قوالب وقوالب قصيرة المدى ميزات المنتج: سائل منخفض اللزوجة ذاتي التسوية قابل للصب انكماش منخفض قابل للتشغيل الآلي للحصول على تشطيب معدني

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	Steel filler	-	-
الميزات	لزوجة منخفضة قابل للتشغيل الآلي انكماش منخفض	- - -	- - -
الاستخدامات	صنع القوالب مواد إصلاح المعادن تطبيق الملء قالب/قالب/أداة	- - - -	- - - -
المظهر	رمادي داكن	-	-
الأشكال	سائل	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	الصب	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	2.10 g/cm³	-	-
الحجم النوعي	0.473 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	121 C° 49 C°	- 249.8 F° 120.2 F°	- - -
التصاق قص الشد	19.3 MPa	2799.23 psi	ASTM D1002
مكونات التصلب الحراري	نسبة الخلط بالوزن: 9.0 نسبة الخلط بالسعة: 3.0 نسبة الخلط حسب الوزن: 1.0 نسبة الخلط حسب السعة: 1.0	- - -	- - -
عمر الوعاء (Pot Life)	45 min	-	-
لزوجة مزيج التصلب الحراري	cP	-	-
غير معروف		-	-

أخرى

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

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	5860 MPa	849922.68 psi	ASTM D638
قوة الانحناء	51.6 MPa	7483.96 psi	ASTM D790
قوة الضغط	70.3 MPa	10196.17 psi	ASTM D695

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	6.8E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696
التوصيل الحراري	0.58 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	67.5	-	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.