Devcon Aluminum Liquid (F-2)

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

وصف المنتج

إيبوكسي مملوء بالألومنيوم وقابل للصب لصنع القوالب والأنماط وتثبيت التركيبات التي يمكن تشغيلها أو حفرها أو طرقها. الاستخدام المقصود: صناعة القوالب، والأنماط، وتثبيت التركيبات، ومعدات التسوية. مميزات المنتج: قابل للتشغيل الآلي للحصول على تشطيب معدني سائل منخفض اللزوجة ذاتي التسوية قابل للصب انكماش منخفض

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو ألومنيوم	-	-
الميزات	لزوجة منخفضة قابل للتشغيل الآلي انكماش منخفض	- - -	- - -
الاستخدامات	قالب قالب/قالب/أداة	- -	- -
المظهر	ألومنيوم أبيض	-	-
الأشكال	سائل	-	-
طريقة المعالجة	الصب	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.58 g/cm³	-	-
الحجم النوعي	0.632 cm³/g	-	-
المحتوى الصلب	100 %	-	-
انكماش القالب	0.090 %	-	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	18.6 MPa	2697.71 psi	ASTM D1002
مكونات التصلب الحراري	نسبة الخلط بالوزن: 9.0 نسبة الخلط بالسعة: 5.0 نسبة الخلط حسب الوزن: 1.0 نسبة الخلط حسب السعة: 1.0	- - -	- - -
عمر الوعاء (Pot Life)	75 min	-	-
لزوجة مزيج التصلب الحراري	cP	-	-
غير معروف		-	-
وقت المعالجة	16 hr	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	5170 MPa	749846.46 psi	ASTM D638
قوة الانحناء	49.5 MPa	7179.38 psi	ASTM D790
قوة الضغط	67.7 MPa	9819.07 psi	ASTM D695

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	9.0E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696
التوصيل الحراري	0.66 W/m/K	-	ASTM C177

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	3.9 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	8.60	-	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.