

Ad-Tech Epoxy EC-428

Epoxy	الفئة	Ad-Tech Plastic .Systems Corp	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	ألومنيوم	المادة المألثة

وصف المنتج

Ad-Tech Epoxy EC-428 هو منتج إيبوكسي؛ إيبوكسيد (إيبوكسي) مملوء بالألومنيوم. يمكن معالجته عن طريق الصب وهو متوفر في أمريكا الشمالية. التطبيق النموذجي: الأدوات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألومنيوم	الحشو / التعزيز
-	-	حرارة تفاعل منخفضة قابل للتشغيل الآلي	الميزات
-	-	قوالب/اسطوانات/أدوات	الاستخدامات
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	الصب	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1895	-	g/cm ³ 1.56	الكثافة الظاهرية
ASTM D955	-	% 0.050	انكماش القالب
ASTM D2240	-	88	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 1430074.68	MPa 9860	معامل الشد
ASTM D638	psi 4945.8	MPa 34.1	قوة الشد
ASTM D638	-	% 0.40	استطالة الشد
ASTM D790	psi 939846.24	MPa 6480	معامل الانحناء
ASTM D695	psi 14648.84	MPa 101	قوة الضغط

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 150.08	C° 65.6	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D696	-	/5.7E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية

-	-	-	مكونات التصلب
-	-	نسبة الخلط بالحجم: 1.0 نسبة الخلط	الحراري
-	-	بالوزن: 8.5	

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	أخرى
			نسبة الخلط حسب الوزن: 100 نسبة الخلط حسب الحجم: 7.2	
-	-	min 65-70	عمر الوعاء (Pot) (Life)	
-	-	wk 52	مدة الصلاحية	
ASTM D2393	-	cP 4500	لزوجة مزيج التصلب الحراري	
-	-	min 7200-10000	وقت إزالة القالب	

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.