

BCC Resins BC 7069-1

Epoxy	الفئة	.BCC Products Inc	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	ألومنيوم	المادة المألثة

وصف المنتج

BC 7069-1 عبارة عن راتنج صب إيبوكسي مملوء بالألومنيوم. يمكن صب نظام المعالجة في درجة حرارة الغرفة هذا بسمك يصل إلى $\frac{3}{4}$ بوصة في قوالب غير موصلة وبوصة واحدة في قوالب معدنية دون حدوث رغوة أو إحداث انكماش مفرط. يمكن زيادة سمك الصب عن طريق دمج إبر أو نفخات أو حبيبات الألومنيوم. يوفر BC 7069-1، عند معالجته بشكل صحيح، استنساخًا شبه مثالي، مما يؤدي إلى سطح صلب وصلب ومستقر الأبعاد. للاستخدام في بناء نماذج مكررة، ونماذج أولية، وأنماط، وقوالب مواجهة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألومنيوم	الحشو / التعزيز
-	-	ثبات أبعاد جيد	الميزات
-	-	متانة جيدة	
-	-	صلابة عالية	
-	-	قوالب/اسطوانات/أدوات	الاستخدامات
-	-	النماذج الأولية	
-	-	سائل	الأشكال
-	-	الصب	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	الوزن النوعي
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.71	
ASTM D1505	-	g/cm ³ 1.72	
ASTM D955	-	% 0.020	انكماش القالب
ASTM D2240	-	88	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 6497.7	MPa 44.8	قوة الشد
ASTM D790	psi 10602.28	MPa 73.1	قوة الانحناء
ASTM D695	psi 14938.91	MPa 103	قوة الضغط

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 131.0	C° 55.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D696	-	/6.4E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	مكونات التصلب الحراري
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 10، نسبة الخلط حسب الحجم: 18	
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100، نسبة الخلط حسب الحجم: 100	

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	min 80-90	عمر الوعاء (Pot) (Life)
ASTM D2393	-	cP 11000	لزوجة مزيج التصلب الحراري
-	-	min 720-960	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.