

BCC Resins BC 7136-2

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

وصف المنتج

BC 7136-2 هو نظام صب مقطع سميك مملوء بالألومنيوم مع مقاومة للحرارة تصل إلى 300 درجة فهرنهايت. يمكن صبه بسمك 2 بوصة في قوالب غير موصلة ، و 3 بوصات في قوالب موصلة ، وأقسام أكثر سمكًا مع إضافة حشو سائب. لدرجة حرارة الخدمة أعلى من 150 درجة فهرنهايت ، يلزم المعالجة اللاحقة. لا يحتوي على VCHD أو MDA. يوصى باستخدام BC 7136-2 في استخدامات مثل: قوالب RTM و RIM ، والقوالب المتطابقة ، وقوالب الحقن والضغط ، وبناء أدوات تشكيل الفراغ. يمكن إزالة BC 7136-2 من القالب بعد تركه لمدة 24 ساعة في درجة حرارة الغرفة (75 درجة فهرنهايت). يمكن إجراء المعالجة اللاحقة للتطبيقات التي تتطلب درجات حرارة أعلى من 150 درجة فهرنهايت في الفرن أو أثناء الاستخدام عن طريق ارتفاع تدريجي في درجة الحرارة ؛ ساعتان @ 150 درجة فهرنهايت ، بالإضافة إلى ساعتين @ 250 درجة فهرنهايت ، بالإضافة إلى ساعتين @ 300 درجة فهرنهايت.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألومنيوم	الحشو / التعزيز
-	-	مقاومة عالية للحرارة	الميزات
-	-	قوالب/اسطوانات/أدوات	الاستخدامات
-	-	رمادي	المظهر
-	-	سائل	الأشكال

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	الصب	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	الوزن النوعي
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.67	
ASTM D1505	-	g/cm ³ 1.66	
ASTM D955	-	% 0.10	انكماش القالب
ASTM D2240	-	90	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 7904.57	MPa 54.5	قوة الشد
ASTM D790	psi 8905.33	MPa 61.4	قوة الانحناء
ASTM D695	psi 27557.22	MPa 190	قوة الضغط

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 314.6	C° 157	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D696	-	/3.6E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	مكونات التصلب الحراري
-	-	نسبة الخلط بالوزن: 9.0، نسبة الخلط بالحجم: 16	
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100، نسبة الخلط حسب الحجم: 100	
-	-	min 180	عمر الوعاء (Pot Life)
ASTM D2393	-	cP 13500	لزوجة مزيج التصلب الحراري
-	-	min 1400	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.