

BCC Resins BC 6126

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

وصف المنتج

BC 6126 هو طبقة سطحية إيبوكسي رمادية منخفضة السمية مملوءة بالألومنيوم. يوفر نظام الراتنج الانسيابي هذا تكرارًا ممتازًا للسطح جنبًا إلى جنب مع تغطية رأسية تصل إلى سمك 1/16 بوصة. يمكن استخدام هذا النظام المقاوم للحرارة في درجة حرارة الغرفة دون معالجة لاحقة. للاستخدام فوق 150 درجة فهرنهايت ، يلزم إجراء معالجة لاحقة. يمكن إجراء المعالجة اللاحقة للتطبيقات التي تتطلب درجات حرارة أعلى من 150 درجة فهرنهايت في فرن أو أثناء الاستخدام عن طريق ارتفاع تدريجي في درجة الحرارة ؛ ساعتان عند 150 درجة فهرنهايت ، بالإضافة إلى ساعتين عند 250 درجة فهرنهايت ، بالإضافة إلى ساعتين عند 300 درجة فهرنهايت. يمكن أن يوفر BC 6126 استخدامًا ثابتًا حتى 300 درجة فهرنهايت إذا لزم الأمر. تم تصميم BC 6126 ليحل محل أنظمة VCHD و MDA مع الحفاظ على مقاومة ممتازة للحرارة. تشمل الاستخدامات النموذجية بناء أدوات تشكيل الفراغ وقوالب الحقن والضغط وقوالب RTM و RIM والقوالب المتطابقة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألومنيوم	الحشو / التعزيز
-	-	مقاومة عالية للحرارة	الميزات
-	-	سمية منخفضة	
-	-	تطبيقات الطلاء	الاستخدامات
-	-	رمادي	المظهر
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	معجون	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792, ASTM D1505	-	g/cm ³ 1.47	الوزن النوعي
ASTM D2240	-	90	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 5801.52	MPa 40.0	قوة الشد
ASTM D790	psi 6497.7	MPa 44.8	قوة الانحناء
ASTM D695	psi 27992.33	MPa 193	قوة الضغط

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 291.2	C° 144	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D696	-	/4.2E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	مكونات التصلب
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 10، نسبة الخلط حسب الحجم: 15	الحراري
-	-	-	

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	أخرى
			نسبة الخلط حسب الوزن: 100، نسبة الخلط حسب الحجم: 100	
-	-	min 45	عمر الوعاء (Pot) (Life)	
-	-	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.