

BCC Resins BC 7020

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

وصف المنتج

BC 7020 هو نظام تعبئة خلفية إيبوكسي خفيف الوزن مكون من عنصرين. على عكس BC 7010، يتم خلط جزء الحشو مسبقًا في مكونات الراتنج والمصلب لسهولة التعامل، وبالتالي تبسيط عملية الخلط. يعتبر BC 7020 مثاليًا لتطبيقات المسبك التي تتضمن بناء القوالب واللب. يتميز BC 7020 بالمزايا التالية: تكلفة منخفضة، نسبة خلط بسيطة (1 إلى 1 بالوزن)، عمر تشغيل طويل، قابل للتشغيل الآلي، انكماش منخفض، تغيير اللون لضمان الخلط الكامل. إجراء الخلط: اخلط أجزاء متساوية (بالوزن) في وعاء خلط نظيف وجاف مثل غلاية Hobart أو وعاء مماثل. اخلط تمامًا (5-10 دقائق) حتى تعطي المكونات الزرقاء والصفراء لونًا أخضرًا موحدًا باهتًا. افرغ الخليط في تجويف القالب في طبقات من 1 إلى 2 بوصة وقم بضغطه (دكه) في مكانه. ملاحظة: لضمان الالتصاق بين طبقة السطح أو الرقائق أو نظام التعبئة الخلفية BC 7020 المطبق مسبقًا، يوصى باستخدام طبقة رقيقة من خليط راتنج/مصلب الإيبوكسي قبل التعبئة الخلفية بنظام BC 7020.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	انكماش منخفض	الميزات
-	-	قابل للتشغيل الآلي	
-	-	أخضر	المظهر
-	-	معجون	الأشكال
-	-	الصب	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	الوزن النوعي
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.778	
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.775	
ASTM D955	-	% 0.020	انكماش القالب
ASTM D2240	-	65	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D695	psi 3683.97	MPa 25.4	قوة الضغط

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 127.94	C° 53.3	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	مكونات التصلب الحراري
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 1.0	
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 1.0	
-	-	min 120-180	عمر الوعاء (Pot Life)
-	-	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.