

BCC Resins BC 5105

Epoxy	دسته بندی	BCC Products Inc.	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

BC 5105 یک سیستم لمینیت شفاف، بدون پرکننده و با ویسکوزیته کم است. این رزین مقاوم در برابر حرارت، خیس شدن عالی، زمان کار معقول را نشان می دهد و ممکن است در دمای اتاق بدون پخت پس از آن استفاده شود. برای استفاده در دمای بالاتر از 150 درجه فارنهایت، پخت پس از آن مورد نیاز است. پخت پس از آن برای کاربردهایی که به دمای بالاتر از 150 درجه فارنهایت نیاز دارند، می تواند در یک اجاق گاز یا در حین استفاده با افزایش تدریجی دما انجام شود. 2 ساعت @ 150 درجه فارنهایت، به اضافه 2 ساعت @ 250 درجه فارنهایت، به اضافه 2 ساعت در 300 درجه فارنهایت. در صورت نیاز، BC 5105 می تواند استفاده مداوم تا 300 درجه فارنهایت را فراهم کند. حاوی VCHD یا MDA نیست. کاربردهای معمول شامل ساخت ابزارهای فرم دهی خلاء، قالب های تزریق و فشاری، قالب های RTM و RIM و قالب های جفت شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی ها	مقاومت حرارتی بالا ویسکوزیته پایین	-	-
کاربردها	لمینت ها	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	لمینت کردن	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	-	-	-
	g/cm ³ 1.15	-	ASTM D792
	g/cm ³ 1.13	-	ASTM D1505
سختی دورومتر	90	-	ASTM D2240

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام کششی	MPa 200	psi 29007.6	ASTM D638
استحکام خمشی	MPa 234	psi 33938.89	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 404	psi 58595.35	ASTM D695

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 145	F° 293.0	ASTM D648
CLTE	1.6E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
اجزای ترموست	-	-	-
	-	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 17، نسبت	-
	-	مخلوط بر اساس حجم: 20	-
	-	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 100	-
زمان کاربری (Pot) (Life)	min 55	-	-
-	cP 2000	-	ASTM D2393

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	min 1400	ویسکوزیته مخلوط ترموست زمان خروج از قالب

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای** & **Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.