

BCC Resins BC 5114

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

توضیحات محصول

BC 5114 یک سیستم لامینیتینگ با ویسکوزیته کم و رنگ خاکستری است. این رزین مقاوم در برابر حرارت، خیس شدن عالی، زمان کار معقول را نشان می‌دهد و می‌تواند در دمای اتاق بدون سخت شدن پس از آن استفاده شود. برای استفاده در دماهای بالای $F^{\circ}150$ ، سخت شدن پس از آن لازم است. سخت شدن پس از آن برای کاربردهایی که نیاز به دماهای بالای $F^{\circ}150$ دارند، می‌تواند در یک فر یا با افزایش تدریجی دما انجام شود؛ 2 ساعت در $F^{\circ}150$ ، به علاوه 2 ساعت در $F^{\circ}250$ ، به علاوه 2 ساعت در $F^{\circ}300$ تا $F^{\circ}300$ استفاده شود. حاوی VCHD یا MDA نیست. کاربردهای معمول شامل ساخت ابزارهای فرم‌دهی خلاء، قالب‌های تزریقی و فشاری، قالب‌های RTM و RIM و قالب‌های مطابقت داده شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت حرارتی بالا ویسکوزیته پایین	-	-
کاربردها	لمینت‌ها	-	-
شکل ظاهری	خاکستری	-	-
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	لمینت کردن	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	-	-	-
	g/cm ³ 1.31	-	ASTM D792
	g/cm ³ 1.30	-	ASTM D1505
سختی دورومتر	90	-	ASTM D2240

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام کششی	MPa 179	psi 25961.8	ASTM D638
استحکام خمشی	MPa 228	psi 33068.66	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 364	psi 52793.83	ASTM D695

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 146	F° 294.8	ASTM D648
CLTE	2.3E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
اجزای ترموست	-	-	-
	-	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 13، نسبت	-
	-	مخلوط بر اساس حجم: 18	-
	-	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 100	-
زمان کاربری (Pot) (Life)	min 60	-	-
-	cP 3600	-	ASTM D2393

سایر			ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویسکوزیته مخلوط ترموست
-	-	min 1400	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.