

BCC Resins BC 6126

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

توضیحات محصول

BC 6126 یک پوشش سطحی اپوکسی خاکستری، با سمیت کم و پر شده با آلومینیوم است. این سیستم رزین تیکسوتروپیک، تکثیر سطح عالی را همراه با پوشش عمودی تا ضخامت 1/16 اینچ فراهم می‌کند. این سیستم مقاوم در برابر حرارت می‌تواند در دمای اتاق بدون پس‌پخت استفاده شود. برای استفاده در دماهای بالای 150 درجه فارنهایت، پس‌پخت لازم است. پس‌پخت برای کاربردهایی که نیاز به دماهای بالای 150 درجه فارنهایت دارند، می‌تواند در کوره یا در حین استفاده با افزایش تدریجی حرارت انجام شود؛ 2 ساعت در 150 درجه فارنهایت، به علاوه 2 ساعت در 250 درجه فارنهایت، به علاوه 2 ساعت در 300 درجه فارنهایت. BC 6126 در صورت نیاز می‌تواند استفاده مداوم تا 300 درجه فارنهایت را فراهم کند. BC 6126 برای جایگزینی سیستم‌های VCHD و MDA با حفظ مقاومت حرارتی عالی طراحی شده است. کاربردهای معمول شامل ساخت ابزارهای فرم‌دهی وکیوم، قالب‌های تزریق و فشرده‌سازی، قالب‌های RTM و RIM، و قالب‌های منطبق است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	آلومینیوم	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت حرارتی بالا سمیت پایین	-	-
کاربردها	کاربردهای پوشش	-	-
شکل ظاهری	خاکستری	-	-
-	-	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	خمیر	-	
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.47	-	ASTM D792, ASTM D1505
سختی دورومتر	90	-	ASTM D2240
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 40.0	psi 5801.52	ASTM D638
استحکام خمشی	MPa 44.8	psi 6497.7	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 193	psi 27992.33	ASTM D695
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 144	F° 291.2	ASTM D648
CLTE	4.2E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اجزای ترموست			-
			- نسبت مخلوط بر اساس وزن: 10، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 15
			- نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 100

سایر			ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	
-	-	min 45	زمان کاربری (Pot) (Life)
-	-	to 960 min 720	زمان خروج از قالب

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

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

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.