

## BCC Resins BC 7053

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

### توضیحات محصول

BC 7053 یک سیستم ریخته گری اپوکسی پر شده با آهن است. این سیستم یک ماده با محتوای آهن بالا است که مقاومت در برابر سایش بی نظیری را ارائه می دهد. BC7053 برای استفاده در ساخت جعبه های هسته، وسایل نگهدارنده و برش، الگوهای ریخته گری و غیره طراحی شده است.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	آهن	-	-
ویژگی ها	مقاومت خوب در برابر سایش قابل ماشین کاری	-	-
کاربردها	کاربردهای ساختمانی ظروف الگوها	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	مایع	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 2.82	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.020	-	ASTM D2566
وزن	g 45	oz 1.59	-
سختی دورومتر	90	-	ASTM D2240

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 49.6	psi 7193.88	ASTM D638
استحکام خمشی	MPa 62.1	psi 9006.86	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 106	psi 15374.03	ASTM D695

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 52.8	F° 127.04	ASTM D648
CLTE	5.8E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اجزای ترموست	-	-	-
نسبت مخلوط بر اساس وزن: 5.0، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 6.5	-	-	-
نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 100	-	-	-
زمان کاربری (Pot) (Life)	to 60 min 50	-	-

سایر			ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	
ASTM D2393	-	cP 10000	ویسکوزیته مخلوط ترموست
-	-	hr 170	زمان پس پخت (Post Cure)

**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.