

## BCC Resins BC 7069-1

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

### توضیحات محصول

BC 7069-1 یک رزین ریخته گری جرمی اپوکسی پر شده با آلومینیوم است. این سیستم پخت در دمای اتاق می تواند تا ضخامت  $\frac{3}{4}$  اینچ در قالب های غیر رسانا و یک اینچ در قالب های فلزی بدون ایجاد کف یا انقباض بیش از حد ریخته شود. ضخامت ریخته گری را می توان با وارد کردن سوزن های آلومینیومی، پفک یا گرانول افزایش داد. BC 7069-1 در صورت پخت مناسب، تولید مثل تقریباً کاملی را ارائه می دهد که منجر به یک سطح سخت، چقرمه و پایدار از نظر ابعادی می شود. برای استفاده در ساخت مدل های تکراری، نمونه های اولیه، الگوها، قالب های روکش.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	آلومینیوم	-	-
ویژگی ها	پایداری ابعادی خوب سختی خوب سختی بالا	-	-
کاربردها	قالب ها/مهرها/ابزارها نمونه سازی	-	-
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	ریخته گری	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	-	-	-
	g/cm <sup>3</sup> 1.71	-	ASTM D792
	g/cm <sup>3</sup> 1.72	-	ASTM D1505
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.020	-	ASTM D955
سختی دورومتر	88	-	ASTM D2240
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 44.8	psi 6497.7	ASTM D638
استحکام خمشی	MPa 73.1	psi 10602.28	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 103	psi 14938.91	ASTM D695
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 55.0	F° 131.0	ASTM D648
CLTE	6.4E-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: 18	-
		نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100، نسبت	-
		مخلوط بر اساس حجم: 100	-
زمان کاربری (Pot) (Life)	to 90 min 80	-	-

سایر			ویژگی
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	
ASTM D2393	-	cP 11000	ویسکوزیته مخلوط ترموست
-	-	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:

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

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.