

## BCC Resins BC 7020

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

### توضیحات محصول

BC 7020 یک سیستم پرکننده اپوکسی دو جزئی سبک وزن است. بر خلاف BC 7010، بخش پرکننده به طور پیش مخلوط در اجزای رزین و سخت کننده برای سهولت در حمل و نقل قرار دارد و بنابراین فرآیند مخلوط کردن را ساده می کند. BC 7020 به طور ایده آل برای کاربردهای ریخته گری شامل ساخت قالب و هسته مناسب است. BC 7020 دارای مزایای زیر است: هزینه کم، نسبت مخلوط ساده (1 به 1 بر اساس وزن)، عمر طولانی مخلوط، قابلیت ماشین کاری، انقباض کم و تغییر رنگ برای اطمینان از مخلوط کامل. روش مخلوط کردن: قسمت های مساوی (بر اساس وزن) را در یک ظرف مخلوط کن تمیز و خشک مانند کتری هوبارت یا ظرف مشابه ترکیب کنید. کاملاً مخلوط کنید (5-10 دقیقه) تا اجزای آبی و زرد یک رنگ سبز یکنواخت کمرنگ تولید کنند. مخلوط را در لایه های 1 تا 2 اینچی به داخل حفره قالب خالی کنید و در جای خود فشرده (تیمپ) کنید. توجه: برای اطمینان از چسبندگی بین پوشش سطحی که قبلاً اعمال شده است، لامینیت یا سیستم پرکننده BC 7020، توصیه می شود که قبل از پر کردن با سیستم BC 7020 از یک لایه نازک مخلوط رزین اپوکسی/سخت کننده استفاده شود.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
ویژگی ها	کاهش پایین قابل ماشین کاری	- -	- -
شکل ظاهری	سبز	-	-
اشکال	خمیر	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	ریخته‌گری	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	-	-	-
	g/cm <sup>3</sup> 0.778	-	ASTM D792
	g/cm <sup>3</sup> 0.775	-	ASTM D1505
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.020	-	ASTM D955
سختی دورومتر	65	-	ASTM D2240
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام فشاری	MPa 25.4	psi 3683.97	ASTM D695
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 53.3	F° 127.94	ASTM D648
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اجزای ترموست	-	-	-
	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 1.0	-	-
	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 1.0	-	-
زمان کاربری (Pot Life)	to 180 min 120	-	-
زمان خروج از قالب	min 1400	-	-

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.