

## BCC Resins BC 8870

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

### توضیحات محصول

BC8870 یک ترکیب ریخته گری اورتان دو جزئی با ویسکوزیته پایین است که به طور خاص برای مقاومت در برابر سایش و ضربه بالا فرموله شده است. برای استفاده در تولید ریخته گری قطعات و آسترهای بسیار مقاوم در برابر سایش توصیه می شود. این محصول یک سیستم اختلاط و پخت در دمای اتاق ایمن، با کاربری آسان است که حاوی MDI، TDI یا MOCA نیست. BC8870 نسبتاً به رطوبت محیطی معمولی حساس نیست و قطعات بدون حفره خوبی را بدون مشکلاتی که برخی از سیستم های اورتان معمولی از خود نشان می دهند، ایجاد می کند.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر سایش مقاومت خوب در برابر ضربه مقاومت خوب در برابر سایش ویسکوزیته پایین	- - - -	- - - -
کاربردها	لایه‌ها	-	-
شکل ظاهری	کهربا سیاه	- -	- -
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	ریخته‌گری	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.10	-	ASTM D792
حجم مخصوص	cm <sup>3</sup> /g 0.910	-	-
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.25	-	ASTM D955
سختی دورومتر	to 72 68	-	ASTM D2240

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان کارکرد	to 20.0 min 18.0	-	-
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 60	-	-
ویسکوزیته مخلوط ترموست	to 2000 cP 1800	-	ASTM D2393
زمان خروج از قالب	to 180 min 120	-	-
زمان پس‌پخت (Post Cure)	to 120 hr 72 to 6.0 hr 4.0	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 248	psi 35969.42	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 538	psi 78030.44	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 25.5	psi 3698.47	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 67.6	psi 9804.57	ASTM D695

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D412	psi 3800.0	MPa 26.2	استحکام کششی
ASTM D412	-	% 400	ازدیاد طول کششی
ASTM D624	-	kN/m 114	استحکام پارگی
ASTM D395B	-	% 72	مانایی فشاری
ASTM D575	-	% 48	جهندگی Bayshore

**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.