

BCC Resins BC 8160

PUR, Unspecified	دسته بندی	.BCC Products Inc	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

BC8160 یک ترکیب ریخته گری اورتان دو جزئی با ویسکوزیته کم است که به طور خاص برای مقاومت خمشی و ضربه ای آن فرموله شده است. توصیه می شود برای ریخته گری تولید قطعات و نمونه های اولیه بسیار مقاوم در برابر سایش استفاده شود. BC8160 می تواند برای توسعه نمونه های اولیه نوع ترموپلاستیک استفاده شود. این محصول یک سیستم اختلاط و پخت در دمای اتاق ایمن، آسان برای استفاده است که حاوی MDI، TDI یا MOCA نیست. BC8160 نسبتاً نسبت به رطوبت محیطی معمولی غیر حساس است 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
ویژگی ها	مقاومت خوب در برابر سایش مقاومت ضربه بالا ویسکوزیته پایین	- - -	- - -
کاربردها	لولاهای زنده نمونه سازی	- -	- -
شکل ظاهری	کهریا	-	-
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	ریخته گری	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.10	-	ASTM D792
حجم مخصوص	cm ³ /g 0.910	-	-
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.25	-	ASTM D955
سختی دورومتر	to 64 60	-	ASTM D2240

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان کارکرد	to 20.0 min 16.0	-	-
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 100 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 60، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 60	-	-
ویسکوزیته مخلوط ترموست	to 1500 cP 1400	-	ASTM D2393
زمان خروج از قالب	to 8.0 min 6.0	-	-
زمان پس‌پخت (Post Cure)	to 120 hr 72 hr 16	-	-

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 کششی	MPa 26.2	psi 3800.0	ASTM D412

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D412	-	% 400	ازدیاد طول کششی
ASTM D624	-	kN/m 114	استحکام پارگی

**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.