

## BCC Resins BC 8160

PUR, Unspecified	الفئة	.BCC Products Inc	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

### وصف المنتج

BC8160 عبارة عن مركب صب يوريثان منخفض اللزوجة ومكون من عنصرين تم تركيبه خصيصًا لقوة الانثناء والتأثير. يوصى باستخدامه في صب الإنتاج للأجزاء والنماذج الأولية شديدة المقاومة للتآكل. يمكن استخدام BC8160 لتطوير نماذج أولية من نوع اللدائن الحرارية. هذا المنتج عبارة عن نظام خلط ومعالجة آمن وسهل الاستخدام في درجة حرارة الغرفة ولا يحتوي على TDI أو MDI أو MOCA. يعتبر BC8160 غير حساس نسبيًا للرطوبة البيئية النموذجية وسوف يصنع أجزاء جيدة خالية من الفراغات دون المشاكل التي تظهرها بعض أنظمة اليوريثان التقليدية.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	الميزات
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	لزوجة منخفضة	
-	-	مفصلات حية	الاستخدامات
-	-	النماذج الأولية	
-	-	كهرماني	المظهر
-	-	سائل	الأشكال
-	-	الصب	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.10	الوزن النوعي
-	-	cm <sup>3</sup> /g 0.910	الحجم النوعي
ASTM D955	-	% 0.25	انكماش القالب
ASTM D2240	-	60-64	صلابة الديورومتر

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	min 16.0-20.0	عمر العمل
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100، نسبة الخلط حسب الحجم: 100 نسبة الخلط بالوزن: 60، نسبة الخلط بالحجم: 60	مكونات التصلب الحراري
ASTM D2393	-	cP 1400-1500	لزوجة مزيج التصلب الحراري
-	-	min 6.0-8.0	وقت إزالة القالب
-	-	hr 72-120 hr 16	وقت المعالجة اللاحقة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 35969.42	MPa 248	معامل الشد
ASTM D790	psi 78030.44	MPa 538	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 3698.47	MPa 25.5	قوة الانحناء
ASTM D412	psi 3800.0	MPa 26.2	قوة الشد

الخواص الميكانيكية				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
ASTM D412	-	% 400	استطالة الشد	
ASTM D624	-	kN/m 114	قوة التمزق	

## Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.