

## BJB Polyurethane TC-680 A/B

TSU	الفئة	,BJB Enterprises .Inc	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

### وصف المنتج

TC-680 A/B هو مركب لدائن مطاطية من البولي يوريثين ثنائي المكونات مصمم خصيصًا لتطبيقات الصب. هذا المنتج عبارة عن نظام خلط ومعالجة آمن وسهل الاستخدام في درجة حرارة الغرفة ولا يحتوي على TDI أو MDA أو MOCA. إن الانكماش المنخفض والصلابة الفائقة وإعادة إنتاج التفاصيل الممتازة لـ TC-680 A/B تجعل هذا النظام مثاليًا للصب العام وعمليات الأدوات عالية الجودة.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	غرض عام	الميزات
-	-	انكماش منخفض	
-	-	متانة فائقة الارتفاع	
-	-	غرض عام	الاستخدامات
-	-	أخضر	المظهر
-	-	سائل	الأشكال
-	-	الصب	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	الوزن النوعي
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.04	
-	-	g/cm <sup>3</sup> 1.06	
-	-	g/cm <sup>3</sup> 1.09	
-	-	cm <sup>3</sup> /g 0.936	الحجم النوعي
ASTM D2566	-	% 0.20	انكماش القالب
ASTM D2240	-	75-85	صلابة الديورومتر

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	min 25.0	وقت التجلط
-	-	min 20.0	وقت العمل
-	-	% 3.7	زيادة الوزن
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100، نسبة الخلط حسب الحجم: 100	مكونات التصلب الحراري
-	-	نسبة الخلط بالوزن: 50، نسبة الخلط بالحجم: 49	
-	-	wk 26	مدة الصلاحية
ASTM D2393	-	cP 60.0	لزوجة مزيج التصلب الحراري
-	-	cP 6000	
-	-	cP 2100	
-	-	min 240-360	وقت إزالة القالب
-	-	hr 120-170	وقت المعالجة اللاحقة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D412	psi 4380.15	MPa 30.2	معامل الشد
ASTM D412	-	-	إجهاد الشد
-	psi 590.3	MPa 4.07	
-	psi 749.85	MPa 5.17	
-	psi 900.69	MPa 6.21	
ASTM D412	psi 1479.39	MPa 10.2	قوة الشد
ASTM D412	-	% 720	استطالة الشد
ASTM D624	-	kN/m 39.4	قوة التمزق

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	5.0E+15 ohms	المقاومة السطحية
ASTM D150	-	3.90	ثابت العزل الكهربائي
ASTM D150	-	0.010	عامل التبديد
-	-	3.0E+12 ohms	مقاومة العزل

**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.