

# BJB Polyurethane TC-885 FR REV 1

PUR, Unspecified	الفئة	,BJB Enterprises .Inc	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

## وصف المنتج

ينتج 1 TC-885 A/B FR REV 1 مادة صلبة عالية التأثير 78 شور D تستخدم بشكل شائع لصنع علب الكمبيوتر والنماذج بجميع أنواعها والأعمال الفنية ويمكن استخدامها أيضًا لأغلفة المكونات الإلكترونية. يوفر وقت عمل 6 دقائق. أبرز مميزات المنتج: نظام محفز غير قائم على الزئبق ممتاز للصب بالفراغ أو الضغط متوافق مع RoHS لزوجة منخفضة وقت إخراج من القالب من ساعة إلى ساعتين تصنيف القابلية للاشتعال UL 94 V0

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E174527-101030950	بطاقة UL الصفراء
-	-	مثبط للهب	الميزات
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	صلابة عالية	
-	-	لزوجة منخفضة	
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	الاستخدامات
-	-	أغلفة	
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أبيض مائل	المظهر
-	-	غير شفاف	
-	-	سائل	الأشكال
-	-	الصب	طريقة المعالجة
-	-	تغليف	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-		الوزن النوعي
-	-	g/cm <sup>3</sup> 1.10	
-	-	g/cm <sup>3</sup> 1.26	
-	-	g/cm <sup>3</sup> 1.38	
-	-	cm <sup>3</sup> /g 0.816	الحجم النوعي
ASTM D2566	-	% 0.070	انكماش القالب
ASTM D2240	-	76-80	صلابة الديورومتر

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	min 7.0	وقت التجلط
-	-	min 6.0	وقت العمل
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100، نسبة الخلط حسب الحجم: 100	مكونات التصلب الحراري
-	-	نسبة الخلط بالوزن: 85، نسبة الخلط بالحجم: 68	
-	-	wk 26	مدة الصلاحية

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2393	-	cP 310	لزوجة مزيج التصلب الحراري
-	-	cP 3200	
-	-	cP 75.0	
-	-	min 60-120	وقت إزالة القالب
-	-	hr 120-170	وقت المعالجة اللاحقة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 223358.52	MPa 1540	معامل الشد
ASTM D638	psi 5946.56	MPa 41.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 20	استطالة الشد
ASTM D790	psi 265419.54	MPa 1830	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 9601.52	MPa 66.2	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 0.5619	J/m 30	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 190.04	C° 87.8	
-	F° 172.94	C° 78.3	
IEC 60695-10-2	-	-	اختبار ضغط الكرة
-	-	نجاح	
-	-	نجاح	

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	V-0	تصنيف اللهب

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

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

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

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

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