

# BJB Polyurethane TC-886 FR REV 1

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

## وصف المنتج

ينتج 1 TC-886 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 15 دقيقة. أبرز مميزات المنتج: نظام محفز غير قائم على الزئبق ممتاز للصب بالفراغ أو الضغط متوافق مع RoHS لزوجة منخفضة وقت إخراج من القالب من ثلاث إلى أربع ساعات تصنيف القابلية للاشتعال UL 94 V0 (الملف رقم E174527)

## 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
-	-	E174527	رقم ملف UL
-	-	أبيض مائل غير شفاف	المظهر
-	-	سائل	الأشكال
-	-	الصب تغليف	طريقة المعالجة

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	-	% 0.050	انكماش القالب
ASTM D2240	-	76-80	صلابة الديورومتر

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	min 18.0	وقت التجلط
-	-	min 15.0	وقت العمل
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100، نسبة الخلط حسب الحجم: 100	مكونات التصلب الحراري
-	-	نسبة الخلط بالوزن: 85، نسبة الخلط بالحجم: 68	

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	wk 26	مدة الصلاحية
ASTM D2393	-	cP 310	لزوجة مزيج التصلب الحراري
-	-	cP 3200	
-	-	cP 75.0	
-	-	min 180-240	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
ASTM D150	-	3.34		ثابت العزل الكهربائي
ASTM D150	-	0.016		عامل التبديد
UL 94	-	V-0		تصنيف اللهب

## 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.