

# BJB Polyurethane TC-890 FR REV 1

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

## وصف المنتج

يتضمن TC-890 FR REV 1 نظام محفز غير قائم على الزئبق ينتج مادة صلبة 80 شور D مع وقت عمل 5 دقائق. يمكن استخدام هذا النظام لصب يدوي أو صب آلي للأغلفة الإلكترونية وجميع أنواع الأجزاء التي تتطلب خصائص مثبطة للهب. أبرز مميزات المنتج: غير قائم على الزئبق وقت إخراج من القالب: 1-2 ساعات في درجة الحرارة المحيطة في قالب مطاط السيليكون (قسم بسمك 1/8 بوصة) متوافق مع RoHS مدرج في UL 94V-0، تصنيف القابلية للاشتعال بسمك 1/16 بوصة (الملف رقم E174527)

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبط للهب	الميزات
-	-	صلابة عالية	
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	الاستخدامات
-	-	أغلفة	
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	E174527	رقم ملف UL

## المظهر

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

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		الوزن النوعي
-	-	g/cm <sup>3</sup> 1.18	
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.30	
-	-	g/cm <sup>3</sup> 1.33	
-	-	cm <sup>3</sup> /g 0.791	الحجم النوعي
-	-	% 0.060	الانكماش
ASTM D2240	-	78-82	صلابة الديورومتر

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	min 6.0-7.0	وقت التجلط
-	-	min 5.0-6.0	وقت العمل
-	-	نسبة الخلط بالوزن: 70، نسبة الخلط بالحجم: 79	مكونات التصلب الحراري
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100، نسبة الخلط حسب الحجم: 100	
-	-	wk 26	مدة الصلاحية
Brookfield	-	cP 740	لزوجة مزيج التصلب الحراري

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	cP 1450	
-	-	cP 325	
-	-	min 60-120	وقت إزالة القالب
-	-	hr 120-170	وقت المعالجة اللاحقة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 249465.36	MPa 1720	معامل الشد
ASTM D638	psi 6120.6	MPa 42.2	قوة الشد
ASTM D638	-	% 21	استطالة الشد
ASTM D790	psi 281373.72	MPa 1940	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 10123.65	MPa 69.8	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 0.5806	J/m 31	صدمة إيضود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-		درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 186.08	C° 85.6	
-	F° 168.08	C° 75.6	
IEC 60695-10-2	-	نجاح	اختبار ضغط الكرة

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D150	-	3.24	ثابت العزل الكهربائي

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D150	-	0.014	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.