

# BJB Polyurethane TC-891 FR REV 1

PUR, Unspecified	دسته بندی	,BJB Enterprises .Inc	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

## توضیحات محصول

TC-891 FR REV 1 یک سیستم کاتالیزوری مبتنی بر غیر جیوه را در خود جای داده است که ماده ای سخت با سختی shore D 80 با زمان کارکرد 12 دقیقه تولید می کند. این سیستم می تواند برای ریختن دستی یا ریخته گری ماشینی محفظه های الکترونیکی و انواع قطعاتی که نیاز به ویژگی های مقاوم در برابر شعله دارند استفاده شود. نکات برجسته محصول: غیر جیوه زمان جداسازی از قالب: 3-4 ساعت در دمای محیط در یک قالب لاستیکی سیلیکونی (بخش ضخامت 1/8 اینچ) سازگار با RoHS دارای لیست UL 94V-0، رتبه اشتعال پذیری در ضخامت 1/16 اینچ (File# E174527)

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E174527-101116907	-	-
ویژگی ها	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
شماره پرونده UL	E174527	-	-
شکل ظاهری	کدر سفید	-	-

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	مایع	اشکال
-	-	ریخته‌گری	روش فرآیند
فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D792	-	-	وزن مخصوص
-	-	g/cm <sup>3</sup> 1.18	
-	-	g/cm <sup>3</sup> 1.30	
-	-	g/cm <sup>3</sup> 1.33	
-	-	cm <sup>3</sup> /g 0.791	حجم مخصوص
ASTM D2566	-	% 0.050	جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)
ASTM D2240	-	to 82 78	سختی دورومتر
سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	to 15.0 min 13.0	زمان زل شدن
-	-	to 14.0 min 12.0	زمان کارکرد (Work Time)
-	-	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 70، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 79	اجزای ترموست
-	-	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 100	
-	-	wk 26	عمر قفسه‌ای (Shelf Life)
ASTM D2393	-	cP 740	ویسکوزیته مخلوط ترموست
-	-		

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	cP 1450	-	-
	cP 325	-	-
زمان خروج از قالب	to 240 min 180	-	-
زمان پس پخت (Post Cure)	to 170 hr 120	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1720	psi 249465.36	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 42.2	psi 6120.6	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 21	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1940	psi 281373.72	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 69.8	psi 10123.65	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 31	ft·lb/in 0.5806	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	C° 85.6	F° 186.08	-
	C° 75.6	F° 168.08	-
تست فشار ساچمه	قبول	-	IEC 60695-10-2

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ثابت دی الکتریک	3.24	-	ASTM D150

## الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.014	-	ASTM D150
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

### شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای & Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.