

# BJB Polyurethane TC-894 FR REV 1

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

## توضیحات محصول

TC-894 FR REV 1 یک سیستم کاتالیزوری غیر جیوه ای را در خود جای داده است که یک ماده سخت shore D 80 با زمان کار 2.5 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 ای، زمان قالب گیری: 60 دقیقه در دمای محیط در قالب لاستیک سیلیکونی (بخش ضخیم 1/8 اینچی)، سازگار با RoHS، دارای گواهینامه UL 94V-0، درجه اشتعال پذیری در ضخامت 1/16 اینچ (File# E174527).

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی ها	سختی خوب مقاومت در برابر شعله	- -	- -
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی پوسته	- -	- -
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-
شماره پرونده UL	E174527	-	-

## شکل ظاهری

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	سفید کدر بودن	-	-
روش فرآیند	ریخته‌گری	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص		-	-
	g/cm <sup>3</sup> 1.18	-	-
	g/cm <sup>3</sup> 1.33	-	-
	g/cm <sup>3</sup> 1.30	-	ASTM D792
جمع‌شدگی (Shrinkage)	% 0.15	-	ASTM D2566
سختی دورومتر		-	ASTM D2240
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان ژل شدن	min 3.0	-	-
زمان کارکرد (Work Time)	min 2.5	-	-
زمان پخت	day	-	-
اجزای ترموست		-	-
	نسبت مخلوط به وزن: ۷۰، نسبت مخلوط به ظرفیت: ۷۹	-	-
	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100، نسبت مخلوط بر اساس ظرفیت: 100	-	-
عمر قفسه‌ای (Shelf Life)	wk 26	-	-
ویسکوزیته مخلوط ترموست	cP 325	-	Brookfield Brookfield

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	cP 1450	-	Brookfield
	cP 740	-	Brookfield
زمان خروج از قالب	min 60	-	-
نامشخص		-	-

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	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 ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	C° 85.6	F° 186.08	ASTM D648
	C° 75.6	F° 168.08	ASTM D648

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
ثابت دی الکتریک	3.24	-	ASTM D150
ضریب تلفات	0.014	-	ASTM D150

شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای

& Shanghai Susheng Import  
.Export Co., Ltd

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

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.