

# BJB Polyurethane TC-886 FR REV 1

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

## توضیحات محصول

TC-886 A/B FR REV 1 یک ماده سخت Shore D 78 با ضربه بالا تولید می کند که معمولاً برای ساخت محفظه های کامپیوتر، مدل های مختلف، آثار هنری استفاده می شود و همچنین می تواند برای محصور کردن قطعات الکترونیکی استفاده شود. زمان کار 15 دقیقه را فراهم می کند. نکات برجسته محصول: سیستم کاتالیزور غیر جیوه ای، عالی برای ریخته گری خلاء یا فشاری، سازگار با RoHS، ویسکوزیته کم، زمان قالب گیری سه تا چهار ساعت، درجه اشتعال پذیری (File #UL 94 V0) (E174527).

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E174527-101030950	-	-
ویژگی ها	ماده مقاوم در برابر شعله مقاومت ضربه بالا سختی بالا ویسکوزیته پایین	- - - -	- - - -
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی محفظه ها	- -	- -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
شماره پرونده UL	E174527	-	-
شکل ظاهری	سفید کمرنگ کدر	-	-
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	ریخته‌گری محصور کردن	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	-	-	ASTM D792
	g/cm <sup>3</sup> 1.10	-	-
	g/cm <sup>3</sup> 1.26	-	-
	g/cm <sup>3</sup> 1.38	-	-
حجم مخصوص	cm <sup>3</sup> /g 0.816	-	-
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.050	-	ASTM D2566
سختی دورومتر	to 80 76	-	ASTM D2240

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان ژل شدن	min 18.0	-	-
زمان کارکرد (Work Time)	min 15.0	-	-
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 100	-	-

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نسبت مخلوط بر اساس وزن: 85، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 68			
عمر قفسه‌ای (Shelf Life)	wk 26	-	-
ویسکوزیته مخلوط ترموست	cP 310 cP 3200 cP 75.0	-	ASTM D2393
زمان خروج از قالب	to 240 min 180	-	-
زمان پس‌پخت (Post Cure)	to 170 hr 120	-	-
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1540	psi 223358.52	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 41.0	psi 5946.56	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 20	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1830	psi 265419.54	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 66.2	psi 9601.52	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 30	ft·lb/in 0.5619	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	-	-	ASTM D648
	C° 87.8	F° 190.04	-
	C° 78.3	F° 172.94	-

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60695-10-2	-	-	تست فشار ساچمه
-	-	قبول	
-	-	قبول	

الکتریکی و اشتعال پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D150	-	3.34	ثابت دی الکتریک
ASTM D150	-	0.016	ضریب تلفات (Dissipation Factor)
UL 94	-	V-0	درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)

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:	
sales@su-jiao.com		ایمیل:	
www.polymersdata.com		وبسایت:	
+86-134-2475-5533		همراه:	
		مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)	

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.