

BJB Polyurethane TC-892 FR REV 1

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

توضیحات محصول

این ماده سخت Shore D 80 مقاوم در برابر شعله دارای گواهینامه UL با درجه اشتعال پذیری در 1/16 اینچ (1.6 میلی متر) است. برای ریخته گری دستی یا توزیع ماشینی محفظه های الکترونیکی یا هر قطعه ای که نیاز به ویژگی های مقاوم در برابر شعله دارد، عالی است. زمان کار 20 تا 25 دقیقه انقباض بسیار کم و خواص فیزیکی فوق العاده ای را نشان می دهد. همچنین در انواع زمان های کار به عنوان 891، 890، TC-890 و FR REV 1 موجود است. سازگار با RoHS، سازگار با REACH، زمان کار 20-25 دقیقه، زمان قالب گیری 5-6 ساعت، دارای گواهینامه UL 94V-0، درجه 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	-	-
رتبه بندی های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
شماره پرونده UL	E174527	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
شکل ظاهری	کدر سفید	-	-
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	ریخته‌گری	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص		-	ASTM D792
	g/cm ³ 1.18	-	-
	g/cm ³ 1.30	-	-
	g/cm ³ 1.33	-	-
حجم مخصوص	cm ³ /g 0.791	-	-
جمع‌شدگی (Shrinkage)	هیچ	-	-
سختی دورومتر	to 82 78	-	ASTM D2240
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
زمان ژل شدن	to 35.0 min 30.0	-	-
زمان کارکرد (Work Time)	to 25.0 min 20.0	-	-
اجزای ترموست		-	-
	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 70، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 79	-	-
	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 100	-	-
عمر قفسه‌ای (Shelf Life)	wk 26	-	-

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته مخلوط ترموست	cP 740 cP 1450 cP 325	- - -	ASTM D2393
زمان خروج از قالب	to 360 min 300	-	-
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	C° 85.6 C° 75.6	F° 186.08 F° 168.08	ASTM D648
تست فشار ساچمه	قبول	-	IEC 60695-10-2

الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D150	-	3.24	ثابت دی الکتریک
ASTM D150	-	0.014	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

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.