

BJB Polyurethane TC-890 FR REV 1

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

توضیحات محصول

TC-890 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 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: 1-2 ساعت 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	ماده مقاوم در برابر شعله سختی بالا	-	-
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی محفظه ها	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
شماره پرونده UL	E174527	-	-

شکل ظاهری

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کدر	-	-
	سفید	-	-
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	ریخته‌گری	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص		-	-
	g/cm ³ 1.18	-	ASTM D792
	g/cm ³ 1.30	-	-
	g/cm ³ 1.33	-	-
حجم مخصوص	cm ³ /g 0.791	-	-
جمع‌شدگی (Shrinkage)	% 0.060	-	-
سختی دورومتر	to 82 78	-	ASTM D2240
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان ژل شدن	to 7.0 min 6.0	-	-
زمان کارکرد (Work Time)	to 6.0 min 5.0	-	-
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			
روشنی تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
Brookfield	-		ویسکوزیته مخلوط
-	-	cP 740	ترموست
-	-	cP 1450	
-	-	cP 325	
-	-	to 120 min 60	زمان خروج از قالب
-	-	to 170 hr 120	زمان پس‌پخت (Post Cure)

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

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

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.