

BJB Polyurethane TC-872 A/B

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

توضیحات محصول

TC-872 A/B یک سیستم پلی یورتان کاتالیزوری مبتنی بر غیر جیوه و سازگار با RoHS است که ماده ای سخت با سختی shore D 70 تولید می کند. این سیستم دارای ضربه بسیار بالا و دمای تغییر شکل حرارتی بالایی است که در برخی موارد می توان آن را بدون نیاز به استفاده از فیکسچرها پس از پخت انجام داد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	سختی خوب مقاومت حرارتی بالا مقاومت ضربه بالا	- - -	- - -
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
شکل ظاهری	نیمه شفاف زرد	- -	- -
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	ریخته‌گری	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	-	-	-
	g/cm ³ 1.06	-	ASTM D792
	g/cm ³ 1.13	-	-
	g/cm ³ 1.16	-	-
حجم مخصوص	cm ³ /g 0.921	-	-
رنگ	-	-	-
	بی رنگ	-	-
	کهریا	-	-
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.40	-	ASTM D2566
سختی دورومتر	to 72 68	-	ASTM D2240
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان ژل شدن	to 15.0 min 13.0	-	-
زمان کارکرد (۲۵ درجه سانتی‌گراد)	to 12.0 min 10.0	-	-
اجزای ترموست	-	-	-
	-	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100، نسبت	-
	-	مخلوط بر اساس حجم: 100	-
	-	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 35، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 32	-
عمر قفسه‌ای (Shelf Life)	wk 26	-	-
ویسکوزیته مخلوط ترموست	-	-	ASTM D2393
	cP 750	-	-
	cP 650	-	-
	cP 830	-	-
زمان پس‌پخت (Post Cure)	to 170 hr 120	-	-

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D638	psi 71358.7	MPa 492	مدول کششی
ASTM D638	psi 3306.87	MPa 22.8	استحکام کششی
ASTM D638	-	% 28	ازدیاد طول کششی
ASTM D790	psi 84702.19	MPa 584	مدول خمشی
ASTM D790	psi 3321.37	MPa 22.9	استحکام خمشی
ASTM D256	ft·lb/in 1.78	J/m 95	مقاومت به ضربه Izod شکافدار

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 240.8	C° 116	دمای تغییر شکل تحت بار

**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 (زائو 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.