

BJB Polyurethane TC-885 FR REV 1

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

توضیحات محصول

TC-885 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 6 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 یک تا دو ساعت، درجه اشتعال پذیری UL 94 V0.

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	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	سفید کمرنگ کدر	- -	- -
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	ریخته‌گری محصور کردن	- -	- -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	- g/cm ³ 1.10 g/cm ³ 1.26 g/cm ³ 1.38	- - - -	ASTM D792 - - -
حجم مخصوص	cm ³ /g 0.816	-	-
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.070	-	ASTM D2566
سختی دورومتر	to 80 76	-	ASTM D2240
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان ژل شدن	min 7.0	-	-
زمان کارکرد (Work Time)	min 6.0	-	-
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 100 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 85، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 68	- - - -	- - - -
	wk 26	-	-

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
عمر قفسه‌ای (Shelf Life)			
ویسکوزیته مخلوط ترموست	cP 310 cP 3200 cP 75.0	- - -	ASTM D2393 - -
زمان خروج از قالب	to 120 min 60	-	-
زمان پس‌پخت (Post Cure)	to 170 hr 120	-	-
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	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 ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 87.8 C° 78.3	- F° 190.04 F° 172.94	ASTM D648 - -
تست فشار ساچمه	قبول قبول	- - -	IEC 60695-10-2 - -

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

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.