

BJB Polyurethane TC-889 A/B

Polyurethane

BJB Enterprises, Inc.

Описание материалов:

TC-889 A/B incorporates a non-mercury based catalyst system that produces a tough 80 shore D material with a 2.5 minute work time. This system can be used to hand pour electronic housing, models of all kinds, and point of purchase items. This system is also available in a 20-minute work time (TC-892), 12-minute work time (TC-891), and a 5-minute work time (TC-890).

PRODUCT HIGHLIGHTS:

Non-mercury

Convenient mixing ratio: 1 to 1 parts by weight

Demold time: 30-45 minutes*

Главная Информация			
Характеристики	Хороший поток Высокая жесткость Низкая вязкость		
Внешний вид	Непрозрачный Белый		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			ASTM D792
-- 1	1.04	g/cm ³	
--	1.14	g/cm ³	
-- 2	1.18	g/cm ³	
Удельный объем	0.903	cm ³ /g	
Work Time ³ (25°C)	2.5	min	
Формовочная усадка-Поток	0.60	%	ASTM D2566
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	78 to 82		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1650	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	52.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1720	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	68.9	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	37	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	90.6	°C	
1.8 МПа, Unannealed	80.6	°C	
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Part A	Mix Ratio by Weight: 100, Mix Ratio by Volume: 88		
Part B	Mix Ratio by Weight: 100, Mix Ratio by Volume: 100		
Срок годности	26	wk	
Терморегулирующая вязкость			ASTM D2393
25°C ⁴	830	cP	
25°C ⁵	725	cP	
25°C ⁶	325	cP	
Время демолд (25°C)	30 to 45	min	
Время доставки (25°C)	120 to 170	hr	

NOTE

- | | |
|----|-----------|
| 1. | Part B |
| 2. | Part A |
| 3. | 100g mass |
| 4. | Mixed |
| 5. | Part B |
| 6. | Part A |

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat