

BJB Polyurethane TC-802 A/B

Polyurethane

BJB Enterprises, Inc.

Описание материалов:

TC-802 A/B is an easy to use rigid urethane casting material. TC-802 A/B is an extremely low viscosity system with quick demold times. This system also exhibits good physical and heat capabilities. In addition, this system is economically priced. The one-to-one volume ratio makes it perfect for use with dispensing equipment. TC-802 A/B is a great product when ABS-type parts with a quick turnaround are required. Features a non-mercury based catalyst system.

Главная Информация			
Характеристики	Хороший выпуск пресс-формы 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	0.990	g/cm ³	
--	1.06	g/cm ³	
-- 2	1.10	g/cm ³	
Удельный объем	0.957	cm ³ /g	
Work Time ³ (25°C)	1.7	min	
Формовочная усадка-Поток	0.60	%	ASTM D2566
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	71 to 75		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	910	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	28.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	40	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1020	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	41.2	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	22	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648

0.45 MPa, Unannealed	80.6	°C	
1.8 MPa, Unannealed	63.9	°C	
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Part A	Mix Ratio by Weight: 100, Mix Ratio by Volume: 100		
Part B	Mix Ratio by Weight: 90, Mix Ratio by Volume: 100		
Срок годности	26	wk	
Терморегулирующая вязкость			ASTM D2393
25°C ⁴	80.0	cP	
25°C ⁵	120	cP	
25°C ⁶	40.0	cP	
Время демолд (25°C)	10	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

