

BJB Polyurethane TC-803 A/B

Polyurethane

BJB Enterprises, Inc.

Описание материалов:

TC-803 A/B produces a 75 Shore D material that provides excellent physical properties. TC-803 A/B was designed for a wide variety of part making applications and has a very attractive value pricing.

PRODUCT HIGHLIGHTS:

Non-mercury based catalyst system

6 - 7 minute work time

Odorless, clean white color

1 - 2 hour demold time

Low viscosity

Главная Информация			
Характеристики	Низкий и без запаха Низкая вязкость		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Непрозрачный Белый		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			ASTM D792
-- 1	1.06	g/cm ³	
-- 2	1.10	g/cm ³	
--	1.12	g/cm ³	
Удельный объем	0.925	cm ³ /g	
Gel Time	7.0 to 8.0	min	
Work Time ³ (25°C)	6.0 to 7.0	min	
Формовочная усадка-Поток	0.60	%	ASTM D2566
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	73 to 77		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1450	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	46.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1670	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	67.6	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	35	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	95.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed	89.4	°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: 50, Mix Ratio by Volume: 52		
Срок годности	26	wk	
Терморегулирующая вязкость			ASTM D2393
25°C ⁴	160	cP	
25°C ⁵	1350	cP	
25°C ⁶	75.0	cP	
Время демолд (25°C)	60 to 120	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