

BJB Polyurethane TC-866 A/B

Polyurethane

BJB Enterprises, Inc.

Описание материалов:

TC-866 A/B is a medium viscosity, economical and easy to handle two component urethane compound. This system cures relatively fast at room temperature producing tough, impact resistant castings. TC-866 A/B is recommended in applications where a resilient surface hardness is desired while maintaining good flexibility.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударпрочность Ускоренная Настройка Хорошая гибкость Хорошая прочность Гибкий Средняя вязкость		
Внешний вид	Желтый Кремовый цвет		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			ASTM D792
-- ¹	1.13	g/cm ³	ASTM D792
--	1.15	g/cm ³	ASTM D792
-- ²	1.18	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток ³ (12.7 mm)	0.60	%	Internal method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	63 - 67		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	683	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	17.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	70	%	ASTM D638
Флекторный модуль	640	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	19.8	MPa	ASTM D790
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength	102	kN/m	ASTM D624
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	45	J/m	ASTM D256

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Component a	Mixing ratio by weight: 100, mixing ratio by capacity: 100		
Component B	Mixing ratio by weight: 100, mixing ratio by capacity: 95		
Срок годности	26	wk	
Терморегулирующая вязкость			ASTM D2393
25°C ⁴	1350	cP	ASTM D2393
25°C ⁵	1500	cP	ASTM D2393
25°C	1400	cP	ASTM D2393
Время демолд (25°C)	> 120	min	
Время доставки (71°C)	16	hr	
Work Time ⁶ (25°C)	5.0 - 6.0	min	Internal method

Дополнительная информация

Most of the physical properties can be achieved in 5-7 days at ambient temperature, 77°F (25°C). In order to achieve maximum physical properties, a post cure with heat is required. BJB recommends 24 hours at ambient temperature, 77°F (25°C), followed by 16 hours at 160°F (71°C).

NOTE

- | | |
|----|-------------------|
| 1. | Part A |
| 2. | Part B |
| 3. | 12 x 0.5 x 0.5 in |
| 4. | Part A |
| 5. | Part B |
| 6. | 100 g mass |

* 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

