

BJB Polyurethane ST-1085 A/B

Polyurethane Thermoset Elastomer

BJB Enterprises, Inc.

Описание материалов:

ST-1085 A/B is a tough, multi-purpose polyurethane-polyurea elastomer, useful for many applications and performance requirements.

Special product characteristics are as follows:

Does not contain MOCA, MDA, or MDI

Very easy to use; may be pigmented easily

Cures at room temperature

High tear strength and toughness

Hardness and durability similar to high grade vulcanized rubber

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность на разрыв Хорошая окраска Долговечность Хорошая прочность Средняя твердость		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Прозрачный янтарь		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
-- 1	1.06	g/cm ³	
-- 2	1.09	g/cm ³	
--	1.10	g/cm ³	ASTM D792
Удельный объем	0.928	cm ³ /g	
Gel Time	35.0	min	
Work Time ³ (25°C)	25.0	min	
Cure Time	5.0 - 7.0	day	
Формовочная усадка-Поток	0.90	%	ASTM D2566
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	80 - 90		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% strain	5.25	MPa	ASTM D412
200% strain	6.87	MPa	ASTM D412
300% strain	8.40	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	14.7	MPa	ASTM D412

Удлинение при растяжении (Break)	600	%	ASTM D412
Tear Strength	44.7	kN/m	ASTM D624
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: 55, mixing ratio by capacity: 57		
Срок годности	26	wk	
Терморегулирующая вязкость			Brookfield
25°C ⁴	1060	cP	Brookfield
25°C ⁵	6000	cP	Brookfield
25°C	3600	cP	Brookfield
Время демолд (25°C)	240 - 360	min	

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Note: Physical properties obtained from test specimens post cured per recommended procedure. 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 B |
| 2. | Part A |
| 3. | 100g mass |
| 4. | Part B |
| 5. | 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

