

## BJB Polyurethane WC-575 A/B

Polyurethane Thermoset Elastomer

BJB Enterprises, Inc.

### Описание материалов:

WC-575 A/B is a two-part, clear, colorless aliphatic-based polyurethane elastomer. It is recommended for use whenever a flexible, permanently transparent elastomer is required. It is UV light and oxidation resistant and can be easily tinted or pigmented to clean bright colors.

WC-575 A/B does not contain MOCA, TDI, or MDA. In addition to being an excellent castable product, it also functions well as an adhesive for bonding various substrates.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Хорошая гибкость Хорошая окраска Высокое разрешение Алифатический		
Используется	Клей		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			ASTM D792
-- 1	1.03	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
-- 2	1.07	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
--	1.06	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Удельный объем	0.947	cm <sup>3</sup> /g	
Gel Time	25.0	min	
Work Time <sup>3</sup> (25°C)	15.0	min	
Cure Time (25°C)	5.0 - 7.0	day	
Формовочная усадка-Поток	0.60	%	ASTM D2566
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	65 - 75		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	9.45	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	300	%	ASTM D412
Tear Strength	11.6	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: 90, mixing ratio by capacity: 94		
Срок годности	26	wk	
Терморегулирующая вязкость			Brookfield
25°C <sup>4</sup>	300	cP	Brookfield
25°C <sup>5</sup>	4730	cP	Brookfield
25°C	1050	cP	Brookfield
Время демолд			
25°C <sup>6</sup>	240	min	
25°C <sup>7</sup>	360	min	

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------------------	----------------------	-------------------	-----------------

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 130-160°F (54-71°C).

#### NOTE

- |    |                 |
|----|-----------------|
| 1. | Part B          |
| 2. | Part A          |
| 3. | 100g mass       |
| 4. | Part B          |
| 5. | Part A          |
| 6. | in larger mass  |
| 7. | 0.25 inch thick |

\* 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

