

BJB Polyurethane ST-3050 A/B

Polyurethane Thermoset Elastomer

BJB Enterprises, Inc.

Описание материалов:

ST-3050 is a multi-purpose elastomer system that can perform many functions. Product characteristics are:

Cures at room temperature to produce a strong, resilient elastomer

Easy to use

Exudate and volatile free.

Maintains a dry, tack free surface after cure

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность Нет экссудации Не липкий Гибкий		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Желтый Прозрачный/прозрачный		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
-- ¹	1.05	g/cm ³	
-- ²	1.08	g/cm ³	
--	1.07	g/cm ³	ASTM D792
Усадка	0.60	%	ASTM D2566
Gel Time	25.0	min	
Work Time ³ (25°C)	20.0	min	
Cure Time	5.0 - 7.0	day	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	45 - 55		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ⁴ (Break)	> 8.27	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении ⁵ (Break)	> 1400	%	ASTM D412
Tear Strength	32.4	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: 50, mixing ratio by capacity: 49		
Срок годности (25°C)	26	wk	
Терморегулирующая вязкость			Brookfield
25°C ⁶	450	cP	Brookfield
25°C ⁷	3700	cP	Brookfield
25°C	2600	cP	Brookfield
Время демолд (25°C)	180 - 240	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 160°F (71°C).

NOTE

1.	Part A
2.	Part B
3.	100g mass
4.	Test specimens exceed travel distance of testing equipment.
5.	Test specimens exceed travel distance of testing equipment.
6.	Part B
7.	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

