

## BJB Silicone TC-5005 A/B-C

Silicone

BJB Enterprises, Inc.

### Описание материалов:

TC-5005 A/B-C is a room temperature curing silicone elastomer intended primarily for making silicone skins, but is also used as a general purpose rubber. This product is a condensation cured system using a tin catalyst that provides a 1.5-2 hour work time with 16-24 hour demold time.

Product Highlights:

Low viscosity and easily poured

Can be used in many high-temperature applications

Translucent in color

High elongation

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокое удлинение</p> <p>Высокая термостойкость</p> <p>Низкая вязкость</p>		
Используется	<p>Искусственная кожа</p> <p>Общее назначение</p>		
Внешний вид	Полупрозрачный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
-- 1	0.968	g/cm <sup>3</sup>	
-- 2	0.988	g/cm <sup>3</sup>	
-- 3	1.09	g/cm <sup>3</sup>	
--	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Усадка	Negligible		ASTM D2566
Work Time <sup>4</sup> (25°C)	1.5 to 2.0	hr	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore OO)	5 to 15		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	0.938	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	700	%	ASTM D412
Tear Strength <sup>5</sup>	2.28	kN/m	ASTM D624
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Part A	Mix Ratio by Weight: 100		
Part B	Mix Ratio by Weight: 10		
Срок годности	26	wk	

Терморегулирующая вязкость			Brookfield
25°C <sup>6</sup>	28000	cP	
25°C <sup>7</sup>	95.0	cP	
25°C	2750	cP	
25°C <sup>8</sup>	55.0	cP	
Время демолд	960 to 1400	min	

## NOTE

1.	Part C
2.	Part B
3.	Part A
4.	1 lb. mass
5.	Die B
6.	Part A
7.	Part C
8.	Part B

\* 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

