

BJB Silicone TC-5005 A/B

Silicone

BJB Enterprises, Inc.

Описание материалов:

TC-5005 A/B 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 40-60 minute work time with a 16-24 hour demold time. If a softer product is required, refer to the TC-5505 A/B-C data bulletin. TC-5005 "C" can be added to extend the elongation and hardness of the TC-5005 A/B.

Product Highlights:

Low viscosity and easily poured

Can be used in many high-temperature applications.

Translucent in color

High elongation

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение Высокое удлинение Низкая вязкость		
Внешний вид	Полупрозрачный		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.09	g/cm ³	ASTM D792
Удельный вес			
Part A	1.09		
Part B			
Усадка	Negligible		ASTM D2566
Время демолд	16.0 to 24.0	hr	
Work Time ¹	40.0 to 60.0	min	
Вязкость брукфилда			
Mixed : 25°C	15.3	Pa·s	
Part A : 25°C	28.0	Pa·s	
Part B : 25°C	0.0550	Pa·s	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	5 to 15		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	3.27	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	550	%	ASTM D412
Tear Strength ²	8.23	kN/m	ASTM D624
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	

Компоненты термокомплекта

Part A	Mix Ratio by Weight: 100	
Part B	Mix Ratio by Weight: 10	
Срок годности	26	wk

NOTE

1. 1 lb mass
2. Die 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



WeChat