

BJB Silicone TC-5024 A/B

Silicone

BJB Enterprises, Inc.

Описание материалов:

TC-5024 A/B is a two-component, room temperature curing silicone elastomer. This system is designed primarily for making molds, but is also used for gaskets as well as a wide variety of parts. This product is a condensation cured system using a tin catalyst that provides a 60-minute work time with a 4-6 hour demold time.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошая прочность на разрыв		
Используется	Прокладки Высокотемпературные приложения Формы/штампы/инструменты		
Внешний вид	Синий Непрозрачный		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.21	g/cm ³	ASTM D792
Удельный вес			
Part A	1.217	g/cm ³	
Part B	0.998	g/cm ³	
Усадка	0.25	%	ASTM D2566
Время отгрузки (25 °C)	4.0 to 6.0	hr	
Gel Time	1.5	hr	
Время работы (25 °C) ¹	1.0	hr	
Вязкость брукфилда			
Mixed : 25°C	31.0	Pa·s	
Part A : 25°C	61.0	Pa·s	
Part B : 25°C	0.0600	Pa·s	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	20 to 30		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	0.303	MPa	

200% Strain	0.993	MPa	
300% Strain	1.93	MPa	
Прочность на растяжение (Yield)	4.07	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	350	%	ASTM D412
Tear Strength	19.3	kN/m	ASTM D624

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Part A	Mix Ratio by Weight: 100, Mix Ratio by Volume: 100		
Part B	Mix Ratio by Weight: 10, Mix Ratio by Volume: 12		
Срок годности	26	wk	

NOTE

1. 100g

* 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

