

BJB Silicone TC-5050 A/B

Silicone

BJB Enterprises, Inc.

Описание материалов:

TC-5050 A/B is a room temperature, addition/platinum curing silicone rubber designed for mold making, encapsulation applications, pressure pads, gaskets, and various types of parts. It is also used to make molds for casting low melting metals into. With the use of talc powder as an interface the TC-5050 A/B has been used in production with cast metal temperatures running 650°F (344°C) and has been subject to temperatures up to 850°F (454°C) for making a limited number of casts. With the ability to withstand high temperatures the TC-5050 A/B works very well as a mask for metal spraying and welding operations.

Главная Информация			
Используется	Прокладки Формы/штампы/инструменты		
Внешний вид	Синий		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
Part A	1.227	g/cm ³	
Part B	0.988	g/cm ³	
Усадка	Nil		ASTM D2566
Время отгрузки (25 °C)	1.0	day	
Gel Time	1.0	hr	
Термическое лечение (66 °C)	2.0 to 4.0	hr	
Время работы (25 °C)	30.0	min	
Вязкость брукфилда			
Mixed : 25°C	90.0	Pa·s	
Part A : 25°C	121	Pa·s	
Part B : 25°C	0.490	Pa·s	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	45 to 55		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	4.27	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	330	%	ASTM D412
Tear Strength ¹	15.2	kN/m	ASTM D624
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE-Поток	3.0E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
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. 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