

RTV-2 P-FDA

Silicone Rubber, RTV-2

Silicones, Inc.

Описание материалов:

P-FDA is designed for mold making where FDA approval for food contact is desired or required. It is approved for repeated food contact, such as making candy or ice sculptures, but is not approved for medicinal purposes or for use inside the human body. P-FDA is a platinum-catalyzed, addition reaction, flexible silicone with excellent tear resistance and tensile strength.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая гибкость Хорошая прочность на разрыв Высокая прочность на растяжение		
Используется	Изготовление пресс-форм Формы/штампы/инструменты		
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Удельный вес	1.12	g/cm ³	
Усадка-Вылеченный	< 0.15	%	
Service Temperature - Cured	-51 to 260	°C	
Покрытие-Вылеченный	0.900	cm ³ /g	
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта	Mix Ratio by Weight: 1.0		
Hardener	Mix Ratio by Volume: 11		
	Mix Ratio by Weight: 10		
Resin	Mix Ratio by Volume: 100		
Срок годности	26	wk	
Терморегулирующая вязкость	60000 to 90000	cP	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Цвет	-- 1		
	Clear/Transparent		

-- ²	White		
Время отверждения	16 to 24	hr	
Срок службы горшка	90 to 150	min	
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			
Shore A ³	33 to 41		
Shore A ⁴	33 to 41		
Прочность на растяжение	5.52 to 6.21	MPa	ASTM D412
Удлинение при разрыве	330 to 380	%	ASTM D412
Tear Strength	16.6 to 21.9	kN/m	ASTM D624

NOTE

1. Activator
2. Base
3. 7 Days
4. 1 Day

* 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