

## RTV-2 P-10B

Silicone Rubber, RTV-2

Silicones, Inc.

### Описание материалов:

P-10, P-15 and P-20 RTV silicone rubbers are two-component, platinum-catalyzed systems that cure at room temperature. All of these materials have low viscosity, high elongation, high tear strength and low durometer. They are easy to mix and de-air, and will cure with virtually no shrinkage. The speed at which the rubber hardens can be dramatically accelerated with heat or with Pt Accelerator at room temperature. Addition-cure two-component silicone rubbers exhibit excellent chemical and heat resistance, but may show inhibition sensitivity. P-10, P-15 and P-20 offer excellent release properties and are extremely useful for casting complex shapes, animatronic skins, or any application here exceptional flexibility and tear resistance are required.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая гибкость</p> <p>Хорошая прочность на разрыв</p> <p>Высокая термостойкость</p> <p>Низкая Твердость</p> <p>Низкая вязкость</p>		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Удельный вес	1.08	g/cm <sup>3</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Service Temperature - Cured	-51 to 288	°C	
Покрытие-Вылеченный	0.925	cm <sup>3</sup> /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 <sup>1</sup>	5000 to 15000	cP	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Цвет <sup>2</sup>	Translucent		

Вязкость <sup>3</sup>	10 to 20	Pa·s	
Время отверждения	16 to 18	hr	
Срок службы горшка	60 to 120	min	
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			
Shore A <sup>4</sup>	6 to 14		
Shore A <sup>5</sup>	8 to 16		
Прочность на растяжение	2.07 to 2.76	MPa	ASTM D412
Удлинение при разрыве	400 to 500	%	ASTM D412
Tear Strength	8.76 to 17.5	kN/m	ASTM D624

#### NOTE

- |    |        |
|----|--------|
| 1. | Mixed  |
| 2. | Base   |
| 3. | Base   |
| 4. | 1 Day  |
| 5. | 7 Days |

\* 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

