

## RTV-2 P-20B

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	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая гибкость		
	Хорошая прочность на разрыв		
	Высокая термостойкость		
	Низкая Твердость		
	Низкая вязкость		
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>	15000 to 25000	cP	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Цвет <sup>2</sup>	Translucent		

Вязкость <sup>3</sup>	25 to 35	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>	16 to 24		
Shore A <sup>5</sup>	18 to 26		
Прочность на растяжение	3.28 to 3.96	MPa	ASTM D412
Удлинение при разрыве	380 to 480	%	ASTM D412
Tear Strength	16.6 to 25.4	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

