

## RTV-2 P-90

Silicone Rubber, RTV-2

Silicones, Inc.

### Описание материалов:

P-90 is a high tear strength, platinum-catalyzed, RTV-2 silicone rubber. It is 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-90 offers excellent release properties and is extremely useful for those applications where 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 усадка</p>		
Используется	Формы/штампы/инструменты		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Удельный вес	1.13	g/cm <sup>3</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Service Temperature - Cured	-51 to 316	°C	
Покрытие-Вылеченный	0.885	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: 12		
	Mix Ratio by Weight: 10		
Resin	Mix Ratio by Volume: 100		
Срок годности	26	wk	
Терморегулирующая вязкость <sup>1</sup>	40000 to 55000	cP	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Цвет	-- <sup>2</sup>		
	Red		

-- <sup>3</sup>	White		
Вязкость			
-- <sup>4</sup>	1.5 to 2.5	Pa·s	
-- <sup>5</sup>	60 to 80	Pa·s	
Время отверждения	16 to 24	hr	
Срок службы горшка	1.0 to 2.0	min	

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			
Shore A <sup>6</sup>	28 to 36		
Shore A <sup>7</sup>	31 to 39		
Прочность на растяжение	3.79 to 4.48	MPa	ASTM D412
Удлинение при разрыве	390 to 450	%	ASTM D412
Tear Strength	20.1 to 23.6	kN/m	ASTM D624
Электрическая прочность	23	kV/mm	
Относительная проницаемость (100 Hz)	2.80		
Сопrotивление громкости	5.0E+14	ohms·cm	
Коэффициент рассеивания (100 Hz)	6.0E-3		

#### NOTE

- |    |           |
|----|-----------|
| 1. | Mixed     |
| 2. | Activator |
| 3. | Base      |
| 4. | Activator |
| 5. | Base      |
| 6. | 1 Day     |
| 7. | 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

