

RTV-2 P-100

Silicone Rubber, RTV-2

Silicones, Inc.

Описание материалов:

P-100 is a low viscosity, medium tear strength, platinum-catalyzed, RTV-2 silicone rubber, which was designed to have outstanding heat and chemical resistance. 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. P-100 may show some inhibition sensitivity. P-100 is extremely useful for casting solid polyurethane, polyurethane foam, polyesters, epoxies and some low melting point metals.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Хорошая прочность на разрыв Высокая термостойкость Низкая вязкость		
Используется	Формы/штампы/инструменты		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Удельный вес	1.25	g/cm ³	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Service Temperature - Cured	-51 to 329	°C	
Покрытие-Вылеченный	0.802	cm ³ /g	
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта	Mix Ratio by Weight: 1.0		
Hardener	Mix Ratio by Volume: 13		
	Mix Ratio by Weight: 10		
Resin	Mix Ratio by Volume: 100		
Срок годности	26	wk	
Терморегулирующая вязкость ¹	25000 to 40000	cP	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Цвет	-- ² Brown		

-- ³	Off White		
Вязкость			
-- ⁴	30 to 50	Pa·s	
-- ⁵	1500 to 2500	Pa·s	
Время отверждения	16 to 24	hr	
Срок службы горшка	60 to 120	min	

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			
Shore A ⁶	26 to 34		
Shore A ⁷	26 to 40		
Прочность на растяжение	3.03 to 3.45	MPa	ASTM D412
Удлинение при разрыве	320 to 370	%	ASTM D412
Tear Strength	10.5 to 14.0	kN/m	ASTM D624
Электрическая прочность	22	kV/mm	
Относительная проницаемость (100 Hz)	2.10		
Сопrotивление громкости	4.5E+14	ohms·cm	
Коэффициент рассеивания (100 Hz)	9.0E-3		

NOTE

- | | |
|----|-----------|
| 1. | Mixed |
| 2. | Activator |
| 3. | Base |
| 4. | Base |
| 5. | Activator |
| 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

