

RTV-2 P-125

Silicone Rubber, RTV-2

Silicones, Inc.

Описание материалов:

P-125 is a translucent, high tear strength, platinum-catalyzed, RTV-2 silicone rubber, which was designed for casting parts where visual inspection is required. 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 some inhibition sensitivity. P-125 is extremely useful for prototype applications where superior mechanical properties are required.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Высокая термостойкость		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Удельный вес	1.09	g/cm ³	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Service Temperature - Cured	-51 to 316	°C	
Покрытие-Вылеченный	0.925	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 ¹	90000 to 110000	cP	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Цвет			
-- ²	Clear/Transparent		
-- ³	Translucent		
Вязкость			
-- ⁴	1.0 to 2.0	Pa·s	
-- ⁵	160 to 180	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	36 to 44		
Shore A ⁷	36 to 44		
Прочность на растяжение	4.48 to 5.17	MPa	ASTM D412
Удлинение при разрыве	200 to 300	%	ASTM D412
Tear Strength	13.1 to 18.4	kN/m	ASTM D624
Электрическая прочность	20	kV/mm	
Относительная проницаемость (100 Hz)	2.90		
Сопrotивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	
Коэффициент рассеивания (100 Hz)	3.0E-3		

NOTE

1. Mixed
2. Activator
3. Base
4. Activator
5. Base
6. 7 Days
7. 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

