

RTV-2 P-70

Silicone Rubber, RTV-2

Silicones, Inc.

Описание материалов:

P-70 is a high durometer, 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. A two hour post-cure at 250°F will increase the hardness to 70. Addition-cure two-component silicone rubbers may show inhibition sensitivity. P-70 offers outstanding chemical and heat resistance and the rigidity to withstand the expansion of most polyurethane foams.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Хорошая прочность на разрыв Высокая термостойкость Высокая жесткость Низкая усадка		
Используется	Формы/штампы/инструменты		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Удельный вес	1.34	g/cm ³	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Service Temperature - Cured	-51 to 343	°C	
Покрытие-Вылеченный	0.748	cm ³ /g	
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта	Mix Ratio by Weight: 1.0		
Hardener	Mix Ratio by Volume: 14		
	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		
	Green		

-- ³	Tan		
Вязкость			
-- ⁴	1.0 to 2.0	Pa·s	
-- ⁵	140 to 160	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	54 to 62		
Shore A ⁷	56 to 64		
Shore A ⁸	66 to 74		
Прочность на растяжение	5.00 to 5.69	MPa	ASTM D412
Удлинение при разрыве	130 to 180	%	ASTM D412
Tear Strength	10.5 to 14.0	kN/m	ASTM D624
Электрическая прочность	20	kV/mm	
Относительная проницаемость (100 Hz)	2.90		
Сопrotивление громкости	5.0E+14	ohms·cm	
Коэффициент рассеивания (100 Hz)	0.015		

NOTE

- | | |
|----|------------|
| 1. | Mixed |
| 2. | Activator |
| 3. | Base |
| 4. | Activator |
| 5. | Base |
| 6. | 1 Day |
| 7. | 7 Days |
| 8. | Post-Cured |

* 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

