

RTV-2 P-50

Silicone Rubber, RTV-2

Silicones, Inc.

Описание материалов:

P-50 is a high durometer, platinum-catalyzed, RTV-2 silicone rubber designed for casting polyurethane and epoxy molds. 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 may show inhibition sensitivity. P-50 offers outstanding chemical and heat resistance and the rigidity to withstand the expansion of most polyurethane foams.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая химическая стойкость</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	1.30	g/cm ³	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Service Temperature - Cured	-51 to 343	°C	
Покрытие-Вылеченный	0.770	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	70000 to 90000	cP	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Цвет			
-- ²	Green		
-- ³	Tan		

Вязкость			
-- ⁴	1.0 to 2.0	Pa·s	
-- ⁵	110 to 130	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	48 to 56		
Shore A ⁷	50 to 58		
Прочность на растяжение	4.83 to 5.52	MPa	ASTM D412
Удлинение при разрыве	180 to 230	%	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 |

* 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



WeChat