

RTV-2 P-45

Silicone Rubber, RTV-2

Silicones, Inc.

Описание материалов:

P-45 is a low viscosity, high tear strength, platinum-catalyzed, RTV-2 silicone rubber, which was designed for casting polyurethane parts. 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-45 is extremely useful for large architectural applications where superior mechanical properties are required.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая прочность на разрыв</p> <p>Высокая термостойкость</p> <p>Низкая усадка</p> <p>Низкая вязкость</p>		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Удельный вес	1.12	g/cm ³	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Service Temperature - Cured	-51 to 316	°C	
Покрытие-Вылеченный	0.900	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 Volume: 10		
Resin	Mix Ratio by Volume: 100		
Срок годности	26	wk	
Терморегулирующая вязкость ¹	40000 to 50000	cP	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Цвет	-- ²		
	Brown		

-- 3	Off White		
Вязкость			
-- 4	1.0 to 2.0	Pa·s	
-- 5	55 to 75	Pa·s	
Время отверждения	16 to 24	hr	
Срок службы горшка	45 to 90	min	

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			
Shore A ⁶	40 to 48		
Shore A ⁷	41 to 49		
Прочность на растяжение	5.17 to 5.86	MPa	ASTM D412
Удлинение при разрыве	230 to 330	%	ASTM D412
Tear Strength	25.4 to 30.6	kN/m	ASTM D624

NOTE

1. Mixed
2. Reddish-Brown - 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