

RTV-2 XP-268

Silicone Rubber, RTV-2

Silicones, Inc.

Описание материалов:

XP-268 is a very high durometer, high modulus, platinum-catalyzed, RTV-2 silicone rubber designed for casting polyurethanes and epoxies. 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. XP-268 offers outstanding chemical and heat resistance and the rigidity to withstand the expansion of most polyurethane foams.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Высокая термостойкость Низкая усадка Средняя жесткость		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Удельный вес	1.28	g/cm ³	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Service Temperature - Cured	-51 to 343	°C	
Покрытие-Вылеченный	0.788	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 Volume: 10		
Resin	Mix Ratio by Volume: 100		
Срок годности	26	wk	
Терморегулирующая вязкость	70000 to 80000	cP	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Цвет			
-- 1	Blue		
-- 2	Tan		
Вязкость			

-- ³	1.0 to 2.0	Pa·s
-- ⁴	140 to 170	Pa·s
Время отверждения	16 to 24	hr
Срок службы горшка	120 to 180	min

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			
Shore A ⁵	66 to 74		
Shore A ⁶	66 to 74		
Shore A ⁷	73 to 81		
Прочность на растяжение	5.17 to 6.55	MPa	ASTM D412
Удлинение при разрыве	100 to 150	%	ASTM D412
Tear Strength	11.4 to 14.9	kN/m	ASTM D624

NOTE

1. Activator
2. Base
3. Activator
4. Base
5. 7 Days
6. 1 Day
7. 2 Hours @ 150°F

* 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

