

## RTV-2 XP-540

Silicone Rubber, RTV-2

Silicones, Inc.

### Описание материалов:

XP-540 silicone rubber is a translucent two-component, addition reaction, platinum catalyzed system that cures at room temperature. It is a higher durometer version of P-44. It has superb physical properties, excellent release and good chemical resistance.

Applications:

XP-540 is used to make molds where visual inspection is required. The combination of physical integrity and hardness make it an excellent choice for prototyping. Due to its flexibility and ease in releasing, it performs well with expandable foam systems, maintaining its shape and detail for multiple castings.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Высокая четкость		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Удельный вес	1.08	g/cm <sup>3</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Service Temperature - Cured	21 to 149	°C	
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Срок годности	26	wk	
Терморегулирующая вязкость	40000 to 60000	cP	ASTM D2393
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Цвет			
-- 1	Clear/Transparent		
-- 2	Clear/Transparent		
Вязкость <sup>3</sup>	80 to 100	Pa·s	
Время отверждения	18 to 24	hr	
Срок службы горшка	60 to 120	min	
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A)	49 to 55		
Прочность на растяжение	3.45 to 4.14	MPa	
Удлинение при разрыве	230 to 280	%	
Tear Strength	14.0 to 21.0	kN/m	
NOTE			
1.	Activator		
2.	Base		
3.	Base		

\* 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

