

## RTV-2 XP-378

Silicone Rubber, RTV-2

Silicones, Inc.

### Описание материалов:

XP-378 RTV silicone rubber is a black two-component, addition reaction, platinum-catalyzed system that cures at room temperature. It has a low viscosity, is easy to process and its cure rate can be accelerated with heat. It has excellent electrical and thermal properties and is reversion resistant. In addition, it offers outstanding fire resistant properties.

Applications:

XP-378 is used in the potting and encapsulating of power supplies, amplifiers, relays, transformers, connectors, etc.. It can be used in any application where exceptional flame retardance is required.

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий Хорошие электрические свойства Хорошая технологичность Высокая термостойкость Низкая вязкость		
Используется	Разъемы		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Удельный вес	1.45	g/cm <sup>3</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Теплопроводность	0.29	W/m/K	ASTM C177
Service Temperature - Cured	-51 to 218	°C	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	
Цвет	Black		
-- 1	Off White		
-- 2	Off White		
Вязкость			
-- 3	7.5 to 8.5	Pa·s	
-- 4	7.5 to 8.5	Pa·s	
Срок службы горшка	120 to 240	min	
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	
Твердость по суше			
Shore A <sup>5</sup>	60 to 66		

Shore A <sup>6</sup>	60 to 66	
Прочность на растяжение	3.10 to 3.79	MPa
Удлинение при разрыве	130 to 180	%
Tear Strength	4.38 to 6.13	kN/m
Электрическая прочность	20	kV/mm
Относительная проницаемость (100 Hz)	3.10	
Сопrotивление громкости	1.0E+15	ohms-cm
Коэффициент рассеивания (100 Hz)	8.0E-3	

#### NOTE

1.	Base
2.	Activator
3.	Base
4.	Activator
5.	7 Days
6.	1 Day

\* 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

