

## RTV-2 XT-507

Silicone Rubber, RTV-2

Silicones, Inc.

### Описание материалов:

XT-507B is a thixotropic paste version of XT-500B, the RTV-2 silicone for ultra-low temperature potting, encapsulating and sealing applications. In this formulation, the crosslinker has been added to the Base to enable curing via the addition of a tin catalyst. XT-507 is excellent for cast-in-place heat shielding, thermal insulation, low and high temperature bonding and the potting and encapsulation of electrical assemblies that will be exposed to very low temperatures and where the rubber must remain in place or adhere to a vertical surface.

Главная Информация		
Характеристики	Bondability Высокотемпературная прочность Низкая температура прочность Тиксотропный	
Используется	Электрическое/электронное применение Изоляционный щит	
Формы	Паста	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес	1.35	g/cm <sup>3</sup>
Усадка-Вылеченный	0.65	%
Коэффициент линейного теплового расширения-Вылеченный	2.2E-4	cm/cm/°C
Service Temperature - Cured	-115 to 204	°C
Удельная теплоемкость-Вылеченный	1460	J/kg/°C
Теплопроводность расплава-Вылеченный	0.31	W/m/K
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Компоненты термокомплекта		
Part A	Mix Ratio by Weight: 0.50	
Part B	Mix Ratio by Weight: 100	
Срок годности	26	wk
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет <sup>1</sup>	White	
Вязкость <sup>2</sup>	600 to 800	Pa·s
Время отверждения		
-- <sup>3</sup>	12 to 16	hr
-- <sup>4</sup>	16 to 24	hr

Срок службы горшка

-- 5 60 to 120 min

-- 6 120 to 240 min

## Cured Properties

## Номинальное значение

## Единица измерения

Твердость по суше

Shore A <sup>7</sup> 40

Shore A <sup>8</sup> 48

Прочность на растяжение

2.93 to 3.28

MPa

Удлинение при разрыве

130 to 180

%

Tear Strength

5.25 to 8.76

kN/m

Электрическая прочность

19

kV/mm

Относительная проницаемость (100 Hz)

3.90

Сопrotивление громкости

5.0E+14

ohms-cm

Коэффициент рассеивания (100 Hz)

0.020

## NOTE

1. Base
2. Base
3. Activator
4. Base
5. Activator
6. Base
7. 1 Day
8. 3 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