

RTV-2 XT-551

Silicone Rubber, RTV-2

Silicones, Inc.

Описание материалов:

XT-551, is a rapidly curing tin-catalyzed RTV-2 silicone rubbers. It offers a working time of one hour, a demold time of 4 hours and are virtually cured in 8 hours at 70°F / 50% Relative Humidity. The rapid cure allows two pours in one day. This product cures with very low shrinkage and has an outstanding library life. It also has a relatively high modulus making it an excellent choice for prototyping.

Главная Информация		
Характеристики	Быстрое лечение Низкая усадка	
Используется	Прототипирование	
Формы	Жидкость	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес	1.09	g/cm ³
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Компоненты термокомплекта		
Part A	Mix Ratio by Weight: 10	
Part B	Mix Ratio by Weight: 100	
Срок годности	26	wk
Терморегулирующая вязкость	25000 to 35000	cP
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет ¹	White	
Вязкость ²	50 to 70	Pa·s
Время отверждения	4.0	hr
Срок службы горшка	60 to 90	min
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суше		
Shore A ³	6 to 10	
Shore A ⁴	25 to 30	
Shore A ⁵	30 to 35	
Shore A ⁶	30 to 35	
Shore A ⁷	32 to 35	
Shore A ⁸	32 to 35	
Прочность на растяжение	2.76 to 3.45	MPa
Удлинение при разрыве	350 to 450	%
Tear Strength	14.0 to 21.0	kN/m

NOTE

1.	Base
2.	Base
3.	After 4 Hours
4.	After 6 Hours
5.	After 1 Day
6.	After 8 Hours
7.	After 7 Days
8.	After 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

