

RTV-2 XP-614

Silicone Rubber, RTV-2

Silicones, Inc.

Описание материалов:

XP-614 is a fast curing, two-component addition cure silicone rubber mold making material that has a minimum working time of 40 minutes, yet can be demolded in only 3 to 4 hours. This allows the mold maker to produce both sides of a two part mold in one 8 hour shift. Parts can also be produced in the same day from a one piece mold. XP-614 also has a high durometer, minimal shrinkage and excellent chemical resistance, making it a superior choice for prototyping and casting solid polyurethane resins.

Главная Информация			
Характеристики	Быстрое лечение Хорошая химическая стойкость Низкая усадка		
Используется	Изготовление пресс-форм Формы/штампы/инструменты Прототипирование		
Формы	Гель		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Удельный вес ¹	1.24	g/cm ³	
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Терморегулирующая вязкость	35000 to 45000	cP	ASTM D2393
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Цвет			
-- ²	Black		
-- ³	Grey		
-- ⁴	Tan		
Вязкость			
-- ⁵	0.80 to 1.2	Pa·s	
-- ⁶	45 to 55	Pa·s	
Время отверждения	4.0	hr	
Срок службы горшка	> 40	min	
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			
Shore A ⁷	> 34		
Shore A ⁸	50 to 60		
Shore A ⁹	55 to 65		

Прочность на растяжение	3.79 to 4.48	MPa
Удлинение при разрыве	150 to 200	%
Tear Strength	6.13 to 9.63	kN/m

NOTE

1.	Cured
2.	Activator
3.	Mixed
4.	Base
5.	Activator
6.	Base
7.	4 Hours
8.	18 Hours
9.	7 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

