

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

