

## RTV-2 XT-493

Silicone Rubber, RTV-2

Silicones, Inc.

### Описание материалов:

XT-493 is a high tear strength, thixotropic, two-component, tin catalyzed RTV silicone rubber. It is designed for casting polyurethane, polyester and epoxy parts. XT-493 is useful for applications where a non-flowing, non-sagging rubber is needed. It is an excellent product with the following advantages over other RTV silicones.

Applications:

XT-493 is recommended for casting polyesters, polyurethanes, waxes, gypsum, concrete, epoxies and other plastics. It is useful for upright applications where little or no flow is required.

| Главная Информация                       |   |                   |                 |
|--|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики                           | Хорошая прочность на разрыв<br>Низкий поток |                   |                 |
| Используется                             | Изготовление пресс-форм                     |                   |                 |
| Формы                                    | Жидкость                                    |                   |                 |
| Физический                               | Номинальное значение                        | Единица измерения |                 |
| Удельный вес                             |   |                   |                 |
| -- 1                                     | 0.988                                       | g/cm <sup>3</sup> |                 |
| -- 2                                     | 1.10  | g/cm <sup>3</sup> |                 |
| Усадка-Вылеченный                        | 0.10  | %                 |                 |
| Термокомплект                            | Номинальное значение                        | Единица измерения | Метод испытания |
| Срок годности                            | 26  | wk                |                 |
| Uncured Properties                       | Номинальное значение                        | Единица измерения | Метод испытания |
| Цвет                                     |   |                   |                 |
| -- 3                                     | Colorless                                   |                   |                 |
| -- 4                                     | Off White                                   |                   |                 |
| Вязкость <sup>5</sup>                    | 0.35  | Pa·s              |                 |
| Время отверждения                        | 16 to 18                                    | hr                |                 |
| Срок службы горшка                       | 60 to 90                                    | min               |                 |
| Cured Properties                         | Номинальное значение                        | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше <sup>6</sup> (Shore A) | 26 to 34                                    |                   |                 |
| Прочность на растяжение                  | 3.10 to 3.45                                | MPa               | ASTM D412       |
| Удлинение при разрыве                    | 250 to 300                                  | %                 | ASTM D412       |
| Tear Strength <sup>7</sup>               | 15.8 to 19.3                                | kN/m              | ASTM D624       |
| NOTE                                     |   |                   |                 |
| 1.                                       | Activator                                   |                   |                 |
| 2.                                       | Base  |                   |                 |

|    |           |
|----|-----------|
| 3. | Activator |
| 4. | Base      |
| 5. | Activator |
| 6. | 7 Days    |
| 7. | Die B     |

\* 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