

## RTV-2 XP-429

Silicone Rubber, RTV-2

Silicones, Inc.

### Описание материалов:

Silicones, Incorporated's XP-429 Platinum Gel is an extremely soft, tacky, transparent, resilient silicone rubber gel. It is a two component, addition cure material that is sensitive to cure inhibition when in contact with sulfur, nitrogen or organo-tin containing materials. XP-429 has a low viscosity that allows for easy mixing, deairing, and pouring. It is used for potting or encapsulating electrical parts where visual inspection is required. It has excellent electrical insulating properties and provides superior damping characteristics. XP-429 has greater mechanical properties than traditional gels and can be used in conjunction with platinum cured special effect silicones to produce realistic simulations of living tissue.

| Главная Информация      |                                      |                   |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Характеристики          | Электрически изолирующий             |                   |
|                         | Низкая вязкость                      |                   |
|                         | Упругий                              |                   |
|                         | Мягкий                               |                   |
| Используется            | Электрические детали                 |                   |
|                         | Электрическое/электронное применение |                   |
|                         | Электронная изоляция                 |                   |
| Формы                   | Гель                                 |                   |
| Физический              | Номинальное значение                 | Единица измерения |
| Удельный вес            | 0.998                                | g/cm <sup>3</sup> |
| Термокомплект           | Номинальное значение                 | Единица измерения |
| Срок годности           | 52                                   | wk                |
| Uncured Properties      | Номинальное значение                 | Единица измерения |
| Цвет                    |                                      |                   |
| -- 1                    | Clear/Transparent                    |                   |
| -- 2                    | Clear/Transparent                    |                   |
| Вязкость                |                                      |                   |
| -- 3                    | 7.0                                  | Pa·s              |
| -- 4                    | 7.0                                  | Pa·s              |
| Время отверждения       | 18 to 24                             | hr                |
| Срок службы горшка      | 120 to 240                           | min               |
| Cured Properties        | Номинальное значение                 | Единица измерения |
| Твердость по суше       |                                      |                   |
| Shore A <sup>5</sup>    | 40 to 60                             |                   |
| Shore A <sup>6</sup>    | 50 to 70                             |                   |
| Прочность на растяжение | < 0.689                              | MPa               |

|                                      |         |         |
|--------------------------------------|---------|---------|
| Удлинение при разрыве                | > 500   | %       |
| Электрическая прочность              | 20      | kV/mm   |
| Относительная проницаемость (100 Hz) | 2.90    |         |
| Сопrotивление громкости              | 1.0E+15 | ohms-cm |
| Коэффициент рассеивания (100 Hz)     | 3.0E-3  |         |

#### NOTE

|    |           |
|----|-----------|
| 1. | Activator |
| 2. | Base      |
| 3. | Activator |
| 4. | Base      |
| 5. | 1 Day     |
| 6. | 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

