

RTV-2 P-45

Silicone Rubber, RTV-2

Silicones, Inc.

Описание материалов:

P-45 is a low viscosity, high tear strength, platinum-catalyzed, RTV-2 silicone rubber, which was designed for casting polyurethane parts. It is easy to mix and de-air, and will cure with virtually no shrinkage. The speed at which the rubber hardens can be dramatically accelerated with heat or with Pt Accelerator at room temperature. Addition-cure two-component silicone rubbers exhibit excellent chemical and heat resistance, but may show some inhibition sensitivity. P-45 is extremely useful for large architectural applications where superior mechanical properties are required.

| Главная Информация | | | |
|---|--|--------------------|-----------------|
| Характеристики | <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая прочность на разрыв</p> <p>Высокая термостойкость</p> <p>Низкая усадка</p> <p>Низкая вязкость</p> | | |
| Формы | Жидкость | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Удельный вес | 1.12 | g/cm ³ | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Service Temperature - Cured | -51 to 316 | °C | |
| Покрытие-Вылеченный | 0.900 | cm ³ /g | |
| Термокомплект | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Компоненты термокомплекта | Mix Ratio by Weight: 1.0 | | |
| Hardener | Mix Ratio by Volume: 11 | | |
| | Mix Ratio by Volume: 10 | | |
| Resin | Mix Ratio by Volume: 100 | | |
| Срок годности | 26 | wk | |
| Терморегулирующая вязкость ¹ | 40000 to 50000 | cP | |
| Uncured Properties | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Цвет | -- ² | | |
| | Brown | | |

| | | | |
|--------------------|------------|------|--|
| -- 3 | Off White | | |
| Вязкость | | | |
| -- 4 | 1.0 to 2.0 | Pa·s | |
| -- 5 | 55 to 75 | Pa·s | |
| Время отверждения | 16 to 24 | hr | |
| Срок службы горшка | 45 to 90 | min | |

| Cured Properties | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Твердость по суше | | | |
| Shore A ⁶ | 40 to 48 | | |
| Shore A ⁷ | 41 to 49 | | |
| Прочность на растяжение | 5.17 to 5.86 | MPa | ASTM D412 |
| Удлинение при разрыве | 230 to 330 | % | ASTM D412 |
| Tear Strength | 25.4 to 30.6 | kN/m | ASTM D624 |

NOTE

1. Mixed
2. Reddish-Brown - Activator
3. Base
4. Activator
5. Base
6. 1 Day
7. 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



WeChat