

Silopren® LSR 2345/06

Silicone Rubber, LSR

Momentive Performance Materials Inc.

Описание материалов:

Silopren LSR 2345/06 TP 3585 is a electrically conductive two-component liquid silicone rubber for injection moulding processes.

Key Features and Benefits

Vulcanisates consisting of Silopren LSR 2345/06 TP 3585 are distinguished by the following properties:

electrically conductive

excellent thermal stability

high stability and flexibility at low temperatures

good rubber-like properties

outstanding resistance to ageing

not readily combustible, does not melt or drip

Potential Applications

Because of the outstanding properties Silopren LSR 2345/06 TP 3585 is particularly suitable for the following elastomeric articles: electrodes, field control elements, cable terminals, cable connectors, high voltage plugs, sealing elements s.o.

| Главная Информация | | | |
|----------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Электропроводящий Хорошая стабильность Хорошая термическая стабильность Гибкость при низкой температуре | | |
| Используется | Разъемы Вилки Уплотнения | | |
| Формы | Жидкость | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.08 | g/cm ³ | DIN 53479 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A) | 40 | | DIN 53505 |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | 7.00 | MPa | DIN 53504 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 650 | % | DIN 53504 |
| Tear Strength ¹ | 40.0 | kN/m | ASTM D624 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости | 45 | ohms-cm | DIN 53482 |
| Термокомплект | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Компоненты термокомплекта | | | |

| | | | |
|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Part A | Mix Ratio by Weight: 1.0 | | |
| Part B | Mix Ratio by Weight: 1.0 | | |
| Срок годности (2 to 10°C) | 51 | wk | |
| Время доставки (200°C) | 4.0 | hr | |
| Дополнительная информация | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Vulcanization (175°C) | 10.0 | min | |
| Uncured Properties | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Цвет | | | |
| -- ² | Black | | |
| -- ³ | Black | | |
| Вязкость | | | DIN 53018 |
| 20°C ⁴ | 550 | Pa·s | |
| 20°C ⁵ | 550 | Pa·s | |
| Срок службы горшка (20°C) | 4300 | min | |

NOTE

1. Die B
2. Part B
3. Part A
4. Part B
5. Part A

* 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

