

## Shin-Etsu Elastomer KEG-2001-50A/B

Silicone Rubber, HTV

Shin-Etsu Silicones of America

### Описание материалов:

Shin-Etsu KEG-2001-50 is a very fast cure liquid injection molding silicone. It is supplied as two components which are mixed in a 1:1 ratio to ensure easy and accurate blending. The viscosity of KEG-2001-50 is low enough to allow easy pumping through most injection molding systems.

High tear strength

Rapid cure time at elevated temperature

Long pot life at room temperature

Typical Applications

O-rings.

Diaphragms.

Capping.

Rubber rollers.

Connector packings.

Other electrical parts.

| Главная Информация               |  |                   |
|----------------------------------|--|-------------------|
| Характеристики                   | <p>Низкая вязкость</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Ускоренная Настройка</p> <p>Хорошая прочность на разрыв</p> |                   |
| Используется                     | <p>Электрические компоненты</p> <p>Диафрагма</p> <p>Ролик</p> <p>Щит</p> <p>Соединитель</p>                            |                   |
| Рейтинг агентства                | <p>ISO 10993 Часть 10</p> <p>ISO 10993 часть 5</p>   |                   |
| Метод обработки                  | <p>Литье под давлением (LIM)</p>   |                   |
| Физический                       | Номинальное значение   | Единица измерения |
| Удельный вес                     | 1.13   | g/cm <sup>3</sup> |
| Твердость                        | Номинальное значение   | Единица измерения |
| Твердость дюрометра              | 52   |                   |
| Эластомеры                       | Номинальное значение   | Единица измерения |
| Tensile Stress (100% Strain)     | 1.97   | MPa               |
| Прочность на растяжение          | 11.8   | MPa               |
| Удлинение при растяжении (Break) | 530  | %                 |

|                                |                             |                          |
|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Tear Strength <sup>1</sup>     | 39.9                        | kN/m                     |
| Комплект сжатия (180°C, 22 hr) | 8.0                         | %                        |
| <b>Термокомплект</b>           | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> |
| Срок годности (32°C)           | 26                          | wk                       |
| Время доставки (200°C)         | 4.0                         | hr                       |

#### Дополнительная информация

Press / Post Cure: Press/Post

|                           |                             |                          |
|---------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| <b>Uncured Properties</b> | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> |
| Время отверждения         | 0.083                       | hr                       |

#### NOTE

1. B mould

\* 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