

Shin-Etsu Elastomer KEG-2000-60A/B

Silicone Rubber, HTV

Shin-Etsu Silicones of America

Описание материалов:

Shin-Etsu KEG2000-60 is a fast cure type 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 KEG2000-60 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 packaging

Other electrical parts

ClassVI certification

| 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>FDA не рассчитан</p> <p>USP категория VI</p> | |
| Метод обработки | <p>Литье под давлением (LIM)</p> | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения |
| Удельный вес | 1.13 | g/cm ³ |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения |
| Твердость дюрометра | 58 | |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения |
| Tensile Stress (100% Strain) | 2.46 | MPa |
| Прочность на растяжение | 10.5 | MPa |
| Удлинение при растяжении (Break) | 470 | % |

| | | |
|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Tear Strength ¹ | 45.0 | kN/m |
| Комплект сжатия (180°C, 22 hr) | 9.0 | % |
| Термокомплект | Номинальное значение | Единица измерения |
| Срок годности (32°C) | 26 | wk |
| Время доставки (200°C) | 4.0 | hr |

Дополнительная информация

Press / Post Cure: Press/Post

| Uncured Properties | Номинальное значение | Единица измерения |
|--------------------|----------------------|-------------------|
| 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