

## Shin-Etsu Elastomer KEG-2000-50A/B

Silicone Rubber, HTV

Shin-Etsu Silicones of America

### Описание материалов:

Shin-Etsu KEG2000-50 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 KEG2000-50 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 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 <sup>3</sup>
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость дюрометра	52	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения
Tensile Stress (100% Strain)	1.72	MPa
Прочность на растяжение	11.1	MPa
Удлинение при растяжении (Break)	580	%

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