

Shin-Etsu Elastomer KEG-2001-70A/B

Silicone Rubber, HTV

Shin-Etsu Silicones of America

Описание материалов:

Shin-Etsu KEG-2001-70 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-2001-70 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	Низкая вязкость Обрабатываемость, хорошая Ускоренная Настройка Хорошая прочность на разрыв	
Используется	Электрические компоненты Диафрагма Ролик Щит Соединитель	
Рейтинг агентства	ISO 10993 Часть 10 ISO 10993 часть 5	
Метод обработки	Литье под давлением (LIM)	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес	1.13	g/cm ³
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость дюрометра	70	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения
Прочность на растяжение	10.2	MPa
Удлинение при растяжении (Break)	560	%
Tear Strength ¹	39.1	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