

## NuSil MED-4286

Silicone

NuSil Technology

### Описание материалов:

NuSil Technology's unrestricted materials may be considered for long-term implant applications (greater than 29 days).

Low consistency elastomers (LCEs) are useful alternatives to liquid silicone rubber (LSR) and high consistency rubber (HCR) for end users who need a low viscosity elastomer which provides other unique properties.

LCEs lend themselves to applications that require a pourable, self-leveling silicone. Applications include: encapsulating a device, backfilling a void, potting an electronic component that cannot withstand exposure to high heat, or prototyping a mold.

Comments: ULTRA SOFT ELASTOMER

| Главная Информация                    |  |                   |
|---------------------------------------|--|-------------------|
| Характеристики                        | Хорошая технологичность<br>Низкая вязкость<br>Мягкий                       |                   |
| Используется                          | Электрическое/электронное применение<br>Медицинские/медицинские приложения |                   |
| Рейтинг агентства                     | USP класс VI   |                   |
| Внешний вид                           | Прозрачный/прозрачный  |                   |
| Метод обработки                       | Инкапсулирование<br>Полировка  |                   |
| Механические                          | Номинальное значение   | Единица измерения |
| Прочность на растяжение (200% Strain) | 0.0552   | MPa               |
| Термокомплект                         | Номинальное значение   | Единица измерения |
| Компоненты термокомплекта             |  |                   |
| Part A                                | Mix Ratio by Weight: 1.0   |                   |
| Part B                                | Mix Ratio by Weight: 1.0   |                   |
| Дополнительная информация             | Номинальное значение   | Единица измерения |
| Cure System                           | Platinum   |                   |
| Uncured Properties                    | Номинальное значение   | Единица измерения |
| Вязкость                              |  |                   |
| -- 1                                  | 4.6  | Pa·s              |
| -- 2                                  | 8.3  | Pa·s              |
| Время отверждения (150°C)             | 0.75   | hr                |
| Срок службы горшка (25°C)             | 840  | min               |
| Cured Properties                      | Номинальное значение   | Единица измерения |

|                               |       |     |
|-------------------------------|-------|-----|
| Твердость по суше (Shore 000) | 55    |     |
| Прочность на растяжение       | 0.310 | MPa |
| Удлинение при разрыве         | 480   | %   |

#### NOTE

1. Part B
2. 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

