

## NuSil MED2-4213

Silicone

NuSil Technology

### Описание материалов:

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

Silicone adhesives are elastomers or pressure sensitive adhesive systems that are designed to bond silicone surfaces to each other and to other substrate surfaces such as metals and plastics. There are one-part and two-part adhesives, ranging in consistency from flowable to non-flowable (non-slump).

In general, silicone adhesives adhere well to substrates such as glass, aluminum, titanium, other silicones, and some ceramics. While various types of materials can be used as adhesives, silicones are consistently chosen for their many inherent properties and overall versatility.

Comments: HTV, FAST CURE, HIGH EXTRUSION RATE

| Главная Информация          |   |                   |
|-----------------------------|---|-------------------|
| Характеристики              | Биосовместимый<br>Быстрое лечение<br>Хорошая химическая стойкость<br>Влагостойкий |                   |
| Используется                | Клеи<br>Медицинские/медицинские приложения  |                   |
| Рейтинг агентства           | USP класс VI  |                   |
| 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 |
| Плотность                   | 1.12  | g/cm <sup>3</sup> |
| Время отверждения (150°C)   | 0.25  | hr                |
| Срок службы горшка (25°C)   | 900   | min               |
| Cured Properties            | Номинальное значение  | Единица измерения |
| Твердость по суше (Shore A) | 15  |                   |
| Прочность на растяжение     | 6.89  | MPa               |
| Удлинение при разрыве       | 800   | %                 |
| Tear Strength               | 22.8  | kN/m              |

\* 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

