

## NuSil MED3-6300

Silicone

NuSil Technology

### Описание материалов:

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

A silicone gel is an unreinforced, loosely crosslinked network of polymers. Due to the lack of reinforcing filler, gels tend to be low in viscosity in the uncured state, allowing flexibility for various processing techniques. Not only can the crosslink density of the silicone polymers be designed to yield a very firm or soft gel, but the work time and cure profile can also be modified. Accordingly, gels can be used in a variety of applications, including sheeting and encapsulating sensors or electronic devices.

Comments: HIGH PURITY, HIGH PENETRATION, SOFT RESPONSIVE GEL

| Главная Информация                 |  |                   |
|------------------------------------|--|-------------------|
| Характеристики                     | Биосовместимый<br>Дышащий<br>Высокая чистота<br>Низкая вязкость<br>Мягкий  |                   |
| Используется                       | Электрическое/электронное применение<br>Медицинские/медицинские приложения |                   |
| Рейтинг агентства                  | USP класс VI   |                   |
| Формы                              | Гель   |                   |
| Метод обработки                    | Инкапсулирование   |                   |
| Термокомплект                      | Номинальное значение   | Единица измерения |
| Компоненты термокомплекта          |  |                   |
| Part A                             | Mix Ratio by Weight: 3.0   |                   |
| Part B                             | Mix Ratio by Weight: 1.0   |                   |
| Дополнительная информация          | Номинальное значение   | Единица измерения |
| Cure System                        | Platinum   |                   |
| Глубина проникновения <sup>1</sup> | 1.50   | cm                |
| Uncured Properties                 | Номинальное значение   | Единица измерения |
| Плотность                          | 0.978  | g/cm <sup>3</sup> |
| Вязкость                           | 1.0  | Pa·s              |
| Время отверждения (140°C)          | 5.0  | hr                |
| NOTE                               |  |                   |
| 1.                                 | Shaft weight/foot diameter/time :<br>12g/25.4mm/15s                        |                   |

\* 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

