

Silopren® Gel 4222

Silicone Gel

Momentive Performance Materials Inc.

Описание материалов:

Silopren Gel 4222 is a kit matched, solvent free, clear and colorless two component silicone gel. After mixing the A and the B component at a mix ratio of 1:1 the material cures at elevated temperature by an addition reaction to a silicone gel specifically designed for use in external breast prosthesis.

Key Features and Benefits

Convenient 1:1 mixing by weight

Low viscosity, easy mixing, easy degassing.

Free of solvents

Narrow penetration specification

Long work life at room temperature, cures at higher temperatures.

Potential Applications

The Silopren Gel 4222 is specially developed for external breast prosthesis. These gels are used in combination with PU foils which act as an outer skin containing the gel. For processing reasons Silopren gel 4222 has a defined cure profile. The material shows extreme slow cure at room temperature but cures to a finished product within several minutes at elevated temperatures.

Главная Информация		
Характеристики	Термическое лечение Низкая вязкость	
Используется	Протезирование	
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный	
Формы	Гель	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность	0.980	g/cm ³
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Компоненты термокомплекта		
Part A	Mix Ratio by Weight: 1.0	
Part B	Mix Ratio by Weight: 1.0	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет		
-- 1	Clear/Transparent	
-- 2	Clear/Transparent	
Вязкость		
23°C, Bohlin, Casson Model ³	0.30	Pa·s
23°C, Bohlin, Casson Model ⁴	0.30	Pa·s
Gel Time		
115°C	3.0	min
90°C	8.0	min
Срок службы горшка (23°C)	2900	min

NOTE

- | | |
|----|--------|
| 1. | Part B |
| 2. | Part A |
| 3. | Part B |
| 4. | 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



WeChat