

NuSil MED-6607

Наполнитель

Silicone

NuSil Technology

Описание материалов:

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

"Dispersion" is a term used to describe a silicone elastomer system that is suspended or dispersed in a solvent carrier. It is a complex solution that contains silicone polymers of various molecular weights and reinforcing fillers. The substituent groups comprising the polymer back bone structure may consist of the following: Polydimethylsiloxane, Dimethyl Diphenyl copolymer, and Fluoro homo polymer or copolymer. Silicone dispersions typically have low viscosities, which is beneficial for applications wherein a thin film coating is needed, and they can easily be used in dipping and spraying processes. NuSil uses a variety of solvents to disperse silicones, such as xylene, tert butyl acetate, heptane, hexane, acetone and naphtha.

Comments: ONE PART, IN NAPHTHA

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Наполнитель
Характеристики	Низкая вязкость
Используется	Нанесение покрытия Медицинские/медицинские приложения
Рейтинг агентства	USP класс VI
Формы	Дисперсия
Метод обработки	Покрытие Dip Распыление

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
---------------------------	----------------------	-------------------

Cure System	Oxime	
-------------	-------	--

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
--------------------	----------------------	-------------------

Плотность	1.11	g/cm ³
-----------	------	-------------------

Вязкость	6.5	Pa·s
----------	-----	------

Время отверждения (23°C)	1.7E+2	hr
--------------------------	--------	----

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
------------------	----------------------	-------------------

Твердость по суше (Shore A)	40	
-----------------------------	----	--

Прочность на растяжение	7.93	MPa
-------------------------	------	-----

Удлинение при разрыве	650	%
-----------------------	-----	---

Tear Strength	16.6	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

