

Epoxies, Ect. 20-1700

Silicone Gel

Epoxies, Etc.

Описание материалов:

The 20-1700 Series of silicones are soft, clear silicone elastomeric gels. They are designed for electronic potting applications.

The 20-1700 Series offer excellent electrical properties and their soft cushioning provide vibration and thermal shock protection. They are also outstanding at providing protection from moisture, dust and other environmental contaminants.

Due to their excellent electrical properties, dielectric strength, and resistivity the 20-1700 Series are used to encapsulate electronic components, junction boxes, power modules and LED's.

The 20-1700 Series are formulated without solvents or other toxic materials. They are not regulated or considered hazardous for transportation.

Features:

Easy 1:1 mix ratio

Soft

Easy to penetrate and remove

Solvent free

Fast Cure

Excellent electrical properties

Benefits:

Simple to use

Low stress on components and vibration resistant

Repairs or removal of components saves money

Low toxicity

Improves productivity

Extends life of electronic assemblies

Главная Информация

Характеристики	Быстрое лечение Высокая четкость Низкое поглощение воды Низкая токсичность Мягкий
Используется	Электрические детали Электрическое/электронное применение Светодиоды
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Метод обработки	Инкапсулирование Полировка

Твердость	Номинальное значение	
Твердость-Shore A	Soft Gel	
Operating Temperature	-55.0 to 200	°C
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения

Теплопроводность	0.16	W/m/K
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет		
-- 1	Clear/Transparent	
-- 2	Clear/Transparent	
Смешанное соотношение по весу (PBW)		
Part A	1.0	
Part B	1.0	
Смешанное соотношение по объему (PBV)		
Part A	1.0	
Part B	1.0	
Плотность		
25°C ³	0.978	g/cm ³
25°C ⁴	0.978	g/cm ³
Вязкость		
25°C ⁵	6.5	Pa·s
25°C ⁶	6.5	Pa·s
Время отверждения		
60°C	0.083	hr
25°C	2.0	hr
Срок службы горшка (25°C)	6.0	min
Срок годности	6	month
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Электрическая прочность	18	kV/mm
Относительная проницаемость (60 Hz)	2.70	
Сопротивление громкости (25°C)	1.0E+15	ohms-cm
NOTE		
1.	Part B	
2.	Part A	
3.	Part B	
4.	Part A	
5.	Part B	
6.	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.

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

