

## Epoxies, Ect. 20-1615

Silicone

Epoxies, Etc.

### Описание материалов:

20-1615 is a two component, room temperature curing silicone rubber compound. This silicone system is clear, odorless, and low in viscosity. 20-1615 is an excellent choice for potting electronic assemblies that require shock and vibration resistance. It also protects assemblies from moisture, ozone, chemicals and other environmental hazards.

Features:

Low Viscosity

Contains no solvents

Operating temperature -65°C to 205°C

No exotherm during cure

hydrolytic stability

Easy 10:1 ratio

| Главная Информация                  |   |                   |
|-------------------------------------|---|-------------------|
| Характеристики                      | Высокая четкость<br>Гидролитически стабильный<br>Низкий и без запаха<br>Низкая вязкость<br>Ударопрочный |                   |
| Используется                        | Электрические детали<br>Электрическое/электронное применение  |                   |
| Внешний вид                         | Прозрачный/прозрачный   |                   |
| Метод обработки                     | Инкапсулирование<br>Полировка   |                   |
| Физический                          | Номинальное значение  | Единица измерения |
| Формовочная усадка-Поток            | 0.20  | %                 |
| Тепловой                            | Номинальное значение  | Единица измерения |
| CLTE-Поток                          | 1.8E-4  | cm/cm/°C          |
| Теплопроводность                    | 0.017   | W/m/K             |
| Оптический                          | Номинальное значение  |                   |
| Индекс преломления                  | 1.400   |                   |
| Дополнительная информация           | Номинальное значение  | Единица измерения |
| Operating Temperature               | -65.0 to 205  | °C                |
| Uncured Properties                  | Номинальное значение  | Единица измерения |
| Цвет                                | Clear/Transparent   |                   |
| Смешанное соотношение по весу (PBW) |   |                   |

|                              |              |                   |
|------------------------------|--------------|-------------------|
| Part A                       | 100          |                   |
| Part B                       | 10           |                   |
| Плотность (25°C)             | 1.03         | g/cm <sup>3</sup> |
| Вязкость <sup>1</sup> (25°C) | 6.0          | Pa·s              |
| Время отверждения            |              |                   |
| --                           | 0.17 to 0.25 | hr                |
| 125°C                        | 0.75         | hr                |
| 100°C                        | 1.0          | hr                |
| 65°C                         | 4.0          | hr                |
| 25°C                         | 24 to 48     | hr                |
| Срок службы горшка (25°C)    | 20           | min               |

| Cured Properties                    | Номинальное значение | Единица измерения |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|
| Твердость по суху (Shore A)         | 40                   |                   |
| Прочность на растяжение             | 6.55                 | MPa               |
| Удлинение при разрыве               | 120                  | %                 |
| Электрическая прочность             | 20                   | kV/mm             |
| Относительная проницаемость (1 kHz) | 2.70                 |                   |
| Сопrotивление громкости             | 1.2E+15              | ohms·cm           |
| Коэффициент рассеивания (1 kHz)     | 4.0E-4               |                   |

#### NOTE

1. Mixed

\* 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