

Epoxies, Ect. 20-3302NCLV

Епоху; Epoxide

Epoxies, Etc.

Описание материалов:

20-3302 is a two component, ultra clear epoxy system. It provides excellent optical transmission along with outstanding adhesion and electrical properties. This high purity grade polymer system is formulated with proprietary ultraviolet protectors to minimize yellowing of the cured epoxy. This adhesive\potting compound, when UV aged in a QUV Weatherometer, outperforms other commercially available epoxy systems.

20-3302 is a low viscosity system designed for L.E.D. encapsulating, fiber optics, and any potting or adhesive application requiring optimum clarity. This epoxy system also provides a bubble free and glass smooth finish.

20-3302NCLV is a lower viscosity version of 20-3302. Both resins utilize the same curing agent.

Features:

Low viscosity

Water clear

Outstanding electrical properties

Bubble free castings

| Главная Информация | |
|--------------------|--|
| Характеристики | Хорошая адгезия Высокая четкость Низкая вязкость |
| Используется | Клеи Светодиоды Оптическое применение |
| Внешний вид | Прозрачный/прозрачный |
| Метод обработки | Инкапсулирование Полировка |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения |
|-------------------------|----------------------|-------------------|
| CLTE-Поток (30 to 90°C) | 6.2E-5 | cm/cm/°C |

| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения |
|-------------------------|----------------------|-------------------|
| Индекс преломления | 1.564 | |
| Коэффициент пропускания | | |
| 0.300 μm | 90.0 | % |
| 0.310 μm | 98.0 | % |

| Термокомплект | Номинальное значение | Единица измерения |
|-----------------------------------|----------------------|-------------------|
| Терморегулирующая вязкость (25°C) | 250 | cP |

| Дополнительная информация | Номинальное значение | Единица измерения |
|---------------------------|----------------------|-------------------|
| Operating Temperature | -45.0 to 135 | °C |

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

| | | |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Цвет | Clear/Transparent | |
| Смешанное соотношение по весу (PBW) | | |
| Part A | 100 | |
| Part B | 50 | |
| Смешанное соотношение по объему (PBV) | | |
| Part A | 100 | |
| Part B | 60 | |
| Плотность | | |
| 25°C ¹ | 0.958 | g/cm ³ |
| 25°C ² | 1.10 | g/cm ³ |
| Время отверждения | | |
| 125°C | 1.0 to 2.0 | hr |
| 23°C | 24 | hr |
| Срок службы горшка (25°C) | 30 to 45 | min |

| Cured Properties | Номинальное значение | Единица измерения |
|------------------------------------|----------------------|-------------------|
| Твердость по суше (Shore D) | 85 | |
| Lap Shear Strength | 15.5 | MPa |
| Электрическая прочность | 20 | kV/mm |
| Относительная проницаемость (25°C) | 3.10 | |
| Сопrotивление громкости | > 3.5E+14 | ohms-cm |

NOTE

1. Part B
2. 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

