

Epoxies, Ect. 20-3302

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)	500	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

