

EPO-TEK® MA-5

Ероху; Epoxide

Ероху Technology Inc.

Описание материалов:

A single component, B-stageable, optical grade epoxy for fiber optic assembly. It may be used for B-stage sealing of fiber cables into ferrules, or fiber optic feed-through into the opto-package. B-stage adhesive joining of glass or optics can also be realized.

Главная Информация		
Используется	Клеи Электрическое/электронное применение Оптическое применение	
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 2003/11/EC EC 2006/122/EC	
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS	
Формы	Жидкость	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла	120	°C
CLTE-Поток		
-- 1	6.3E-5	cm/cm/°C
-- 2	1.3E-4	cm/cm/°C
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения
Индекс преломления ³	1.490	
Коэффициент пропускания (500 to 1600 nm)	> 95.0	%
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Срок годности ⁴	52	wk
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Температура разложения	445	°C
Сила сдвига-> 10 кг(23 °C)	23.4	MPa
Operating Temperature		
Continuous	-55 to 250	°C
Intermittent	-55 to 350	°C
Модуль хранения (23 °C)	1.48	GPa
Weight Loss on Heating		
200°C	0.36	%

250°C	0.79	%
300°C	2.1	%

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет	Amber	
Плотность	1.07	g/cm ³
Вязкость ⁵ (23°C)	0.10 to 0.30	Pa·s
Время отверждения		
70°C ⁶	1.0	hr
150°C	1.0	hr
Срок службы горшка	180	min

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суше (Shore D)	85	
Lap Shear Strength (23°C)	12.7	MPa
Относительная проницаемость (1 kHz)	2.92	
Сопrotивление громкости (23°C)	> 1.0E+12	ohms-cm
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	0.011	

NOTE

1. Below Tg
2. Above Tg
3. 589 nm
4. Refrigerated
5. 100 rpm
6. B-stage

* 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