

EPO-TEK® OG142-112

Ероху; Epoxide

Ероху Technology Inc.

Описание материалов:

EPO-TEK® OG142-112 is a single component, low viscosity epoxy for adhesive sealing and encapsulating fiber optic and opto-electronic packaging applications.

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая адгезия Низкая вязкость УФ изгибаемый
Используется	Клеи Электрическое/электронное применение Уплотнения
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 2003/11/EC EC 2006/122/EC
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Формы	Жидкость
Метод обработки	Инкапсулирование Полировка

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла ¹	> 90.0	°C
CLTE-Поток		
-- ²	5.5E-5	cm/cm/°C
-- ³	1.6E-4	cm/cm/°C

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения
Индекс преломления		
-- ⁴	1.537	
-- ⁵	1.556	
Коэффициент пропускания (500 to 1660 nm)	> 97.0	%

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Срок годности ⁶	52	wk

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Температура разложения	384	°C
Сила сдвига-> Для детей до 20 кг по самой низкой цене(23 °C)	46.9	MPa
Operating Temperature		
Continuous	-55 to 200	°C
Intermittent	-55 to 300	°C
Модуль хранения	4.09	GPa
Weight Loss on Heating		
200°C	0.27	%
250°C	0.81	%
300°C	1.8	%

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет	Clear/Transparent	
Плотность	1.18	g/cm ³
Вязкость ⁷ (23°C)	1.2 to 1.7	Pa·s

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суху (Shore D)	83	

NOTE

- | | |
|----|--|
| 1. | Dynamic Cure 20-200°C/ISO 25
Min; Ramp -10-200°C @ 20°C/Min |
| 2. | Below Tg |
| 3. | Above Tg |
| 4. | 589 nm (uncured) |
| 5. | 589 nm (cured) |
| 6. | Refrigerated |
| 7. | 100 rpm |

* 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

