

EPO-TEK® OG142-95

Ероху; Epoxide

Ероху Technology Inc.

Описание материалов:

Single component, low viscosity, UV curable epoxy for adhesive sealing and encapsulating fiber optic and optoelectronic packaging application.
Replacement version of EPO-TEK® OG142-17 with better bonding strength and moisture resistance.
Formerly 90-95-1

Главная Информация		
Характеристики	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	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
CLTE-Поток		
-- 1	5.0E-5	cm/cm/°C
-- 2	1.6E-4	cm/cm/°C
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения
Индекс преломления		
-- 3	1.492	
-- 4	1.512	
Коэффициент пропускания (580 to 1680 nm)	> 97.0	%
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Срок годности ⁵	52	wk
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Температура разложения	358	°C
Operating Temperature		
Continuous	-55 to 200	°C

Intermittent	-55 to 300	°C
Модуль хранения	3.59	GPa
Weight Loss on Heating		
200°C	0.39	%
250°C	1.2	%
300°C	3.1	%

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет	Clear/Transparent	
Плотность	1.17	g/cm ³
Вязкость ⁶ (23°C)	0.53	Pa·s
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суше (Shore D)	82	

NOTE

1. Below Tg
2. Above Tg
3. 589 nm (uncured)
4. 589 nm (cured)
5. Refrigerated
6. 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

