

## 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 <sup>5</sup>	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 <sup>3</sup>
Вязкость <sup>6</sup> (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

