

EPO-TEK® OG142-87

Эпоху; Epoxide

Эпоху 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 OG142-13 with better bonding strength and moisture resistance. Formerly 90-87-6

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
Температура перехода стекла ¹	> 100	°C
CLTE-Поток		
-- ²	5.0E-5	cm/cm/°C
-- ³	1.6E-4	cm/cm/°C
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения
Индекс преломления		
-- ⁴	1.493	
-- ⁵	1.506	
Коэффициент пропускания (580 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	3.59	GPa
Weight Loss on Heating		
200°C	0.32	%
250°C	0.64	%
300°C	1.6	%

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
--------------------	----------------------	-------------------

Цвет	Clear/Transparent	
Плотность	1.17	g/cm ³
Вязкость ⁷ (23°C)	0.25 to 0.60	Pa·s

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
------------------	----------------------	-------------------

Твердость по суху (Shore D)	82	
-----------------------------	----	--

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

