

EPO-TEK® OG154-1

Ероху; Epoxide

Ероху Technology Inc.

Описание материалов:

Single component, UV curable epoxy for adhesive sealing and encapsulating applications found in semiconductor, electro-optics, fiber optics, medical and scientific/OEM industries. Replacement for EPO-TEK® OG154.

Formerly 90-108-5

Главная Информация		
Характеристики	УФ изгибаемый	
Используется	Клеи Электрическое/электронное применение Медицинские/медицинские приложения 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	5.5E-5	cm/cm/°C
-- ³	2.4E-4	cm/cm/°C
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения
Индекс преломления		
-- ⁴	1.556	
-- ⁵	1.569	
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	379	°C
Сила сдвига-> 10 кг(23 °C)	23.4	MPa
Operating Temperature		

Continuous	-55 to 200	°C
Intermittent	-55 to 300	°C
Модуль хранения	1.83	GPa
Weight Loss on Heating		
200°C	0.17	%
250°C	0.66	%
300°C	1.5	%

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет	Clear/Transparent	
Плотность	1.10	g/cm ³
Вязкость ⁷ (23°C)	26 to 34	Pa·s
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суху (Shore D)	80	

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.	5 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



WeChat