

EPO-TEK® OG198-55

Ероху; Epoxide

Ероху Technology Inc.

Описание материалов:

Single component, thixotropic, high Tg, UV curable epoxy. Active alignment of optics, securing fibers into V-grooves and fiber pigtails are a few of its common applications. It can also be used for medical, hybrid and semiconductor device assembly. It is a "dual" cure chemistry.

Главная Информация		
Характеристики	Тиксотропный УФ изгибаемый	
Используется	Клеи Электрическое/электронное применение Медицинские/медицинские приложения	
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 2003/11/EC EC 2006/122/EC	
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS	
Формы	Паста	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Размер частиц	< 20.0	µm
Температура разложения	354	°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	3.38	GPa
Тиксотропный индекс	6.00	
Weight Loss on Heating		
200°C	0.23	%
250°C	0.73	%
300°C	2.1	%
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла ¹	> 120	°C
CLTE-Поток		

-- ²	7.2E-5	cm/cm/°C
-- ³	1.2E-4	cm/cm/°C
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения
Индекс преломления		
-- ⁴	1.502	
-- ⁵	1.520	
Коэффициент пропускания (560 to 1680 nm)	> 97.0	%
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Срок годности ⁶	52	wk
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет	White	
Плотность	1.15	g/cm ³
Вязкость ⁷ (23°C)	1.2 to 2.0	Pa·s
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суху (Shore D)	85	

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

