

EPO-TEK® OG159-2

Ероху; Epoxide

Ероху Technology Inc.

Описание материалов:

A single component, high viscosity, UV curable epoxy adhesive designed for sealing glass plates together in the LCD/OLED/display industry. It contains 1mil glass beads for bond line control. Common applications include semiconductor, electro-optics, fiber optic, and scientific/OEM. It can be applied by screen printing or dispensing techniques. It is capable of coating, adhering, sealing, and encapsulating devices.

Главная Информация		
Характеристики	<p>Высокая вязкость</p> <p>Тиксотропный</p> <p>УФ изгибаемый</p>	
Используется	<p>Клеи</p> <p>Нанесение покрытия</p> <p>Электрическое/электронное применение</p> <p>ЖК-дисплей</p> <p>Светодиоды</p> <p>Уплотнения</p>	
Рейтинг агентства	<p>EC 1907/2006 (REACH)</p> <p>EC 2003/11/EC</p> <p>EC 2006/122/EC</p>	
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS	
Формы	Паста	
Метод обработки	Инкапсулирование	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Размер частиц	< 30.0	µm
Температура разложения	443	°C
Сила сдвига-> 5 кг(23 °C)	11.7	MPa
Operating Temperature		
Continuous	-55 to 200	°C
Intermittent	-55 to 300	°C
Модуль хранения	2.35	GPa
Weight Loss on Heating		
200°C	0.13	%
250°C	1.4	%

300°C	0.97	%
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла ¹	> 30.0	°C
CLTE-Поток		
-- ²	5.8E-5	cm/cm/°C
-- ³	2.4E-4	cm/cm/°C
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения
Индекс преломления		
-- ⁴	1.568	
-- ⁵	1.572	
Коэффициент пропускания (580 to 2000 nm)	> 98.0	%
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Срок годности (23°C)	52	wk
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет	White	
Плотность	1.18	g/cm ³
Вязкость ⁶ (23°C)	100 to 140	Pa·s
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суху (Shore D)	69	
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.	2.5 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

