

## EPO-TEK® OG116-31

Ероху; Epoxide

Ероху Technology Inc.

### Описание материалов:

EPO-TEK® OG116-31 is a single component, UV curable epoxy adhesive and encapsulant, designed for PCB and circuit assembly applications found in semiconductor, computer, medical, and scientific/OEM industries.

Главная Информация		
Характеристики	Биосовместимый Низкий до без засорения УФ изгибаемый	
Используется	Клеи Электрическое/электронное применение ЖК-дисплей Медицинские/медицинские приложения Печатные платы	
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 2003/11/EC EC 2006/122/EC USP класс VI	
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS	
Формы	Жидкость	
Метод обработки	Инкапсулирование	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Размер частиц	< 20.0	µm
Температура разложения	409	°C
Сила сдвига-> 10 кг(23 °C)	23.4	MPa
Operating Temperature		
Continuous	-55 to 200	°C
Intermittent	-55 to 300	°C
Модуль хранения	1.82	GPa
Тиксотропный индекс	1.30	
Weight Loss on Heating		
200°C	0.31	%
250°C	0.68	%

300°C	1.2	%
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Температура перехода стекла <sup>1</sup>	> 115	°C
CLTE-Поток		
-- <sup>2</sup>	4.1E-5	cm/cm/°C
-- <sup>3</sup>	1.7E-4	cm/cm/°C
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Индекс преломления		
-- <sup>4</sup>	1.567	
-- <sup>5</sup>	1.584	
Коэффициент пропускания		
500 nm	> 92.0	%
660 to 1640 nm	> 96.0	%
<b>Термокомплект</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Срок годности (23°C)	52	wk
<b>Uncured Properties</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Цвет	White	
Плотность	1.20	g/cm <sup>3</sup>
Вязкость <sup>6</sup> (23°C)	20 to 30	Pa·s
<b>Cured Properties</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Твердость по суху (Shore D)	83	
<b>NOTE</b>		
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.	10 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

