

EPO-TEK® OG603

Ероху; Epoxide

Ероху Technology Inc.

Описание материалов:

A single component, low viscosity, UV curable adhesive designed for curing in seconds. It is an all-purpose, general adhesive for optical applications including fiber optic components, DVD, medical, and PCB level electro-optics. It can also be used for sealing and coating applications. It meets the requirements of USP Class VI biocompatibility standards for medical implants.

Главная Информация		
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Биосовместимый Общее назначение Низкая вязкость УФ изгибаемый 	
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Клеи Нанесение покрытия Электрическое/электронное применение Общее назначение Медицинские/медицинские приложения Оптическое применение Печатные платы Уплотнения 	
Рейтинг агентства	<ul style="list-style-type: none"> EC 1907/2006 (REACH) EC 2003/11/EC EC 2006/122/EC USP класс VI 	
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS	
Формы	Жидкость	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла ¹	> 70.0	°C
CLTE-Поток		
-- ²	6.9E-5	cm/cm/°C
-- ³	1.7E-4	cm/cm/°C
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения
Индекс преломления		
-- ⁴	1.473	

-- ⁵	1.504	
Коэффициент пропускания (420 to 1600 nm)	> 98.0	%
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Срок годности (23°C)	52	wk
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Температура разложения	385	°C
Сила сдвига-> 3 кг(23 °C)	7.03	MPa
Operating Temperature		
Continuous	-55 to 200	°C
Intermittent	-55 to 300	°C
Модуль хранения	1.73	GPa
Weight Loss on Heating		
200°C	0.79	%
250°C	1.2	%
300°C	1.9	%
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет	Clear/Transparent	
Плотность	1.08	g/cm ³
Вязкость ⁶ (23°C)	0.15 to 0.25	Pa·s
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суху (Shore D)	74	
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.	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

