

## EPO-TEK® 330

Ероху; Epoxide

Ероху Technology Inc.

### Описание материалов:

EPO-TEK® 330 is a two component, high-temperature grade, electrically and thermally insulating epoxy for semiconductor, electronics, fiber optics and medical applications.

Главная Информация			
Характеристики	Стерилизуемый автоклав Электрически изолирующий Стерилизуемый оксид этилена Высокая термостойкость Низкая вязкость Радиационный стерилизуемый Теплоизоляционный		
Используется	Электрическое/электронное применение Применение пропитки Медицинские/медицинские приложения		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 2003/11/EC EC 2006/122/EC		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Жидкость		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура перехода стекла <sup>1</sup>	> 90.0	°C	
CLTE-Поток			
-- <sup>2</sup>	3.9E-5	cm/cm/°C	
-- <sup>3</sup>	1.8E-4	cm/cm/°C	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	
Индекс преломления <sup>4</sup>	1.535		
Коэффициент пропускания			
500 nm	> 51.0	%	
600 nm	> 88.0	%	
700 to 1600 nm	> 97.0	%	
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

## Компоненты термокомплекта

Part A	Mix Ratio by Weight: 10
Part B	Mix Ratio by Weight: 1.0

Срок годности (23°C)	52	wk
----------------------	----	----

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура разложения	369	°C	TGA
Сила сдвига-> 10 кг(23 °C)	23.4	MPa	
Operating Temperature			
Continuous	-55 to 200	°C	
Intermittent	-55 to 300	°C	
Модуль хранения (23 °C)	2.10	GPa	
Weight Loss on Heating			
200°C	0.68	%	
250°C	1.1	%	
300°C	1.8	%	

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Цвет			
-- 5	Amber		
-- 6	Clear/Transparent		

Плотность			
Part B	1.02	g/cm <sup>3</sup>	
Part A	1.15	g/cm <sup>3</sup>	
Вязкость <sup>7</sup> (23°C)	0.35 to 0.55	Pa·s	
Время отверждения (150°C)	1.0	hr	
Срок службы горшка	360	min	

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суху (Shore D)	87		
Lap Shear Strength (23°C)	> 13.8	MPa	
Относительная проницаемость (1 kHz)	3.74		
Сопrotивление громкости (23°C)	> 2.0E+13	ohms·cm	
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	0.011		

## 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
5.	Part B
6.	Part A
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

