

EPO-TEK® 730-110 Black

Ероху; Epoxide

Ероху Technology Inc.

Описание материалов:

A two component, room temperature curing, general and structural grade epoxy. It can be used for adhesive, sealing, and encapsulating applications in medical, x-ray device, filtration, opto-electronics and PCB industries. It is a black version of EPO-TEK 730-110.

Главная Информация		
Характеристики	Общее назначение	
Используется	Клеи	
	Электрическое/электронное применение	
	Общее назначение	
	Медицинские/медицинские приложения	
	Печатные платы	
	Уплотнения	
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 2003/11/EC EC 2006/122/EC	
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS	
Формы	Жидкость	
Метод обработки	Инкапсулирование	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла ¹	> 50.0	°C
CLTE-Поток		
-- ²	6.1E-5	cm/cm/°C
-- ³	1.9E-4	cm/cm/°C
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения
Коэффициент пропускания		
300 to 960 nm	< 2.0	%
980 to 1260 nm	< 5.0	%
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Компоненты термокомплекта		
Part A	Mix Ratio by Weight: 1.0	
Part B	Mix Ratio by Weight: 1.0	
Срок годности (23°C)	52	wk
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения

Температура разложения	343	°C
Сила сдвига-> 10 кг(23 °C)	23.4	MPa
Operating Temperature		
Continuous	-55 to 150	°C
Intermittent	-55 to 250	°C
Модуль хранения	896	MPa
Потеря веса при нагревании (200 °C)	1.0	%

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
--------------------	----------------------	-------------------

Цвет		
-- 4	Black	
-- 5	Yellow	
Плотность		
Part B	0.968	g/cm ³
Part A	1.17	g/cm ³
Вязкость ⁶ (23°C)	10 to 14	Pa·s
Время отверждения (80°C)	2.0	hr
Срок службы горшка	60	min

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
------------------	----------------------	-------------------

Твердость по суху (Shore D)	76	
Lap Shear Strength (23°C)	> 13.8	MPa
Относительная проницаемость (1 kHz)	3.24	
Сопротивление громкости (23°C)	> 4.0E+13	ohms-cm
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	9.0E-3	

NOTE	
------	--

1.	Dynamic Cure 20-200°C/ISO 25 Min; Ramp -10-200°C @ 20°C/Min
2.	Below Tg
3.	Above Tg
4.	Part A
5.	Part B
6.	20 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

