

EPO-TEK® 730-110

Эпоху; Epoxide

Эпоху Technology Inc.

Описание материалов:

A two component, room temperature-curing, thermally and electrically insulating epoxy. It can be used for adhesive, sealing, potting or encapsulation applications found in semiconductor, electronics, optical and medical devices.

Главная Информация		
Характеристики	Электрически изолирующий Теплоизоляционный	
Используется	Клеи Электрическое/электронное применение Медицинские/медицинские приложения Оптическое применение Уплотнения	
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 2003/11/EC EC 2006/122/EC	
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS	
Формы	Жидкость	
Метод обработки	Инкапсулирование Полировка	
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
Индекс преломления ⁴	1.528	
Коэффициент пропускания (480 to 1640 nm)	> 95.0	%
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		
-- 5	Clear/Transparent	
-- 6	Yellow	
Плотность		
Part B	0.968	g/cm ³
Part A	1.17	g/cm ³
Вязкость ⁷ (23°C)	8.0 to 12	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)	3.10	
Сопrotивление громкости (23°C)	> 4.0E+12	ohms-cm
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	8.0E-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.	589 nm	
5.	Part A	
6.	Part B	
7.	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.

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

