

EPO-TEK® H61-110

Ероху; Epoxide

Ероху Technology Inc.

Описание материалов:

A single component, high Tg, electrically insulating epoxy adhesive for semiconductor, microelectronic, and opto-electronic packaging applications. It is a liquid version of EPO-TEK® H61.

Главная Информация		
Характеристики	Электрически изолирующий	
Используется	Клеи Электрическое/электронное применение	
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 2003/11/EC EC 2006/122/EC	
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS	
Формы	Жидкость	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Тип иона		
Cl-	12	ppm
K+	15	ppm
Na+	275	ppm
Температура разложения	420	°C
Сила сдвига-> 15 кг(23 °C)	35.2	MPa
Operating Temperature		
Continuous	-55 to 200	°C
Intermittent	-55 to 300	°C
Модуль хранения	2.00	GPa
Weight Loss on Heating		
200°C	0.38	%
250°C	0.64	%
300°C	0.84	%
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла ¹	> 110	°C
CLTE-Поток		
-- ²	4.9E-5	cm/cm/°C
-- ³	1.5E-4	cm/cm/°C

Оптический	Номинальное значение	
Индекс преломления ⁴	1.546	
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Срок годности ⁵	26	wk
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет	Transparent, Light Yellow	
Плотность	1.22	g/cm ³
Вязкость ⁶ (23°C)	2.0 to 4.0	Pa·s
Время отверждения (150°C)	1.0	hr
Срок службы горшка	40000	min
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суше (Shore D)	83	
Lap Shear Strength (23°C)	5.23	MPa
Относительная проницаемость (1 kHz)	3.63	
Сопrotивление громкости (23°C)	> 1.0E+13	ohms-cm
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	7.0E-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.	Refrigerated
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

