

EPO-TEK® B9021-13

Эпоху; Epoxide

Эпоху Technology Inc.

Описание материалов:

A single component, thermally conductive, electrically insulating, B-stageable epoxy paste. It was designed for heat sinking applications found at the semiconductor and PCB level electronics packaging. It may also be used for B-stage assembly of 1) window-sealing optical devices and sensors; 2) substrate attach and 3) lid-sealing hybrids.

Главная Информация		
Характеристики	Электрически изолирующий Теплопроводящий	
Используется	Электрическое/электронное применение Оптическое применение Печатные платы Уплотнения	
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 2003/11/EC EC 2006/122/EC	
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS	
Формы	Паста	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Размер частиц	< 20.0	µm
Температура разложения	345	°C
Сила сдвига-> 5 кг(23 °C)	11.7	MPa
Operating Temperature		
Continuous	-55 to 175	°C
Intermittent	-55 to 275	°C
Модуль хранения (23 °C)	2.57	GPa
Тиксотропный индекс	3.44	
Weight Loss on Heating		
200°C	2.5	%
250°C	4.0	%
300°C	6.8	%
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла	70.0	°C

CLTE-Поток		
-- 1	4.0E-5	cm/cm/°C
-- 2	1.4E-4	cm/cm/°C
Теплопроводность	0.96	W/m/K
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Срок годности ³	52	wk
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет	White	
Плотность	1.31	g/cm ³
Вязкость ⁴ (23°C)	15 to 25	Pa·s
Время отверждения		
80°C ⁵	0.50	hr
150°C	0.50	hr
Срок службы горшка	1400	min
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суше (Shore D)	80	
Lap Shear Strength (23°C)	5.34	MPa
NOTE		
1.	Below Tg	
2.	Above Tg	
3.	Refrigerated	
4.	10 rpm	
5.	B-stage	

* 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



WeChat