

EPO-TEK® B9021-1

Эпоху; Epoxide

Эпоху Technology Inc.

Описание материалов:

A single component, B-stageable epoxy paste for semiconductor, microelectronics, and optical assemblies. It can be used in hybrid assemblies for lid-sealing and substrate attach. For opto-packaging, it can be used as the main gasket seal of glass plates in LCDs, or for sealing filter windows onto opto-sensors. A more thixotropic and viscous version of EPO-TEK® B9021.

Главная Информация		
Используется	Электрическое/электронное применение ЖК-дисплей Оптическое применение 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
Dry Time	< 1.0	day
Температура разложения	307	°C
Сила сдвига-> 4 кг(23 °C)	9.38	MPa
Operating Temperature		
Continuous	-55 to 150	°C
Intermittent	-55 to 250	°C
Модуль хранения (23 °C)	1.40	GPa
Тиксотропный индекс	7.10	
Weight Loss on Heating		
200°C	3.4	%
250°C	4.2	%
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла	> 50.0	°C
CLTE-Поток		
-- 1	9.7E-5	cm/cm/°C
-- 2	1.5E-4	cm/cm/°C

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Срок годности ³	52	wk
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет	Cream	
Плотность	1.24	g/cm ³
Вязкость ⁴ (23°C)	10 to 15	Pa·s
Время отверждения		
75°C ⁵	0.50	hr
150°C	1.0	hr
Срок службы горшка ⁶	40000	min
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суше (Shore D)	74	
Lap Shear Strength (23°C)	9.98	MPa

NOTE

1. Below Tg
2. Above Tg
3. Refrigerated
4. 20 rpm
5. B-stage
6. Closed Container

* 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

