

EPO-TEK® B9101-2 Unfilled

Эпоху; Epoxide

Эпоху Technology Inc.

Описание материалов:

A single component, electrically and thermally insulating epoxy designed for adhesive, sealing and potting of micro-electronics and semiconductor devices. It can be used in many industries such as military, automotive, optical or medical electronics.

Главная Информация		
Характеристики	Электрически изолирующий Теплоизоляционный	
Используется	Клеи Автомобильные Приложения Электрическое/электронное применение Медицинские/медицинские приложения Военные применения 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	Полировка	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла ¹	> 80.0	°C
CLTE-Поток		
-- ²	4.6E-5	cm/cm/°C
-- ³	1.9E-4	cm/cm/°C
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения
Индекс преломления ⁴	1.542	
Коэффициент пропускания		
340 nm	73.0	%
420 to 1600 nm	> 87.0	%
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Срок годности ⁵	52	wk

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Температура разложения	340	°C
Сила сдвига-> Для детей до 20 кг по самой низкой цене(23 °C)	46.9	MPa
Operating Temperature		
Continuous	-55 to 150	°C
Intermittent	-55 to 250	°C
Модуль хранения (23 °C)	1.99	GPa
Weight Loss on Heating		
250°C	1.6	%
300°C	2.5	%

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет	White	
Плотность	1.19	g/cm ³
Вязкость ⁶ (23°C)	1.0 to 1.3	Pa·s
Время отверждения (180°C)	1.0	hr
Срок службы горшка	40000	min

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суше (Shore D)	88	
Lap Shear Strength (23°C)	> 13.8	MPa

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

