

## EPO-TEK® B9021

Ероху; Epoxide

Ероху 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. It can be used as the main gasket seal of glass plates in LCDs or sealing filter windows onto opto-sensors.

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	313	°C
Сила сдвига-4 кг(23 °C)	9.38	MPa
Operating Temperature		
Continuous	-55 to 160	°C
Intermittent	-55 to 260	°C
Модуль хранения (23 °C)	1.58	GPa
Тиксотропный индекс	1.60	
Weight Loss on Heating		
200°C	3.8	%
250°C	4.4	%
300°C	8.0	%
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла	> 60.0	°C
CLTE-Поток		
-- 1	3.6E-5	cm/cm/°C
-- 2	5.7E-5	cm/cm/°C

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Срок годности <sup>3</sup>	52	wk
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет	White	
Плотность	1.35	g/cm <sup>3</sup>
Вязкость <sup>4</sup> (23°C)	4.0 to 8.0	Pa·s
Время отверждения		
75°C <sup>5</sup>	0.50	hr
150°C	1.0	hr
Срок службы горшка <sup>6</sup>	40000	min
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суше (Shore D)	76	
Lap Shear Strength (23°C)	6.80	MPa

#### NOTE

1. Below Tg
2. Above Tg
3. Refrigerated
4. 50 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

