

## EPO-TEK® B9126-8

Ероху; Epoxide

Ероху Technology Inc.

### Описание материалов:

A single component, thermally and electrically conductive, epoxy adhesive designed for semiconductor die attach and circuit assembly applications. Its unique features are a pot-life of several days, low temperature cure and syringe dispensing rheology. It can be used for electrical connections when bonding chips, SMDs, PCBs and substrates.

Главная Информация		
Характеристики	Электропроводящий Теплопроводящий	
Используется	Клеи Электрическое/электронное применение	
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
Тип иона		
Cl-	80	ppm
K+	8	ppm
Na+	23	ppm
NH4+	41	ppm
Размер частиц	< 30.0	µm
Температура разложения	340	°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)	1.57	GPa
Тиксотропный индекс	3.20	
Потеря веса при нагревании (300 °C)	1.1	%
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла <sup>1</sup>	> 60.0	°C

Теплопроводность	1.2	W/m/K
<b>Термокомплект</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Срок годности <sup>2</sup>	52	wk
<b>Uncured Properties</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Цвет	Silver	
Плотность	2.91	g/cm <sup>3</sup>
Вязкость <sup>3</sup> (23°C)	11 to 19	Pa·s
Время отверждения (150°C)	1.0	hr
Срок службы горшка	7200	min
<b>Cured Properties</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Твердость по суху (Shore D)	71	
Lap Shear Strength (23°C)	6.76	MPa
Сопrotивление громкости (23°C)	< 2.0E-4	ohms·cm

#### NOTE

1. Dynamic Cure 20-200°C/ISO 25  
Min; Ramp -10-200°C @ 20°C/Min
2. Refrigerated
3. 20 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

