

EPO-TEK® H61ND

Эпоху; Epoxide

Эпоху Technology Inc.

Описание материалов:

A single component, high Tg, thermally conductive, electrically insulating epoxy adhesive for semiconductor, microelectronic, and opto-electronic packaging applications.

Главная Информация		
Характеристики	Электрически изолирующий 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-	90	ppm
K+	17	ppm
Na+	142	ppm
NH4+	392	ppm
Размер частиц	< 50.0	µm
Температура разложения	468	°C
Сила сдвига-> Для детей до 20 кг по самой низкой цене(23 °C)	46.9	MPa
Operating Temperature		
Continuous	-55 to 200	°C
Intermittent	-55 to 300	°C
Модуль хранения (23 °C)	6.15	GPa
Тиксотропный индекс	1.30	
Weight Loss on Heating		
200°C	0.080	%
250°C	0.14	%

300°C	0.24	%
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла ¹	> 100	°C
CLTE-Поток		
-- ²	2.2E-5	cm/cm/°C
-- ³	8.6E-5	cm/cm/°C
Теплопроводность	0.80	W/m/K
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Срок годности ⁴	26	wk
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет	Grey, Light	
Плотность	2.26	g/cm ³
Вязкость ⁵ (23°C)	30 to 50	Pa·s
Время отверждения (150°C)	1.0	hr
Срок службы горшка	29000	min
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суше (Shore D)	83	
Lap Shear Strength (23°C)	3.49	MPa
Относительная проницаемость (1 kHz)	4.23	
Сопrotивление громкости (23°C)	> 3.0E+13	ohms-cm
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	3.0E-3	

NOTE

- | | |
|----|--|
| 1. | Dynamic Cure 20-200°C/ISO 25
Min; Ramp -10-200°C @ 20°C/Min |
| 2. | Below Tg |
| 3. | Above Tg |
| 4. | Refrigerated |
| 5. | 5 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

