

EPO-TEK® 930

Ероху; Epoxide

Ероху Technology Inc.

Описание материалов:

A two-part thermally conductive epoxy for heat sinking electronics and hybrids. It can be used at the PCB level for circuit assembly.

Главная Информация		
Характеристики	Теплопроводящий	
Используется	Электрическое/электронное применение Печатные платы	
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	< 500	µm
Температура разложения	350	°C
Сила сдвига-> 5 кг(23 °C)	11.7	MPa
Operating Temperature		
Continuous	-55 to 150	°C
Intermittent	-55 to 250	°C
Модуль хранения (23 °C)	9.06	GPa
Потеря веса при нагревании (300 °C)	0.86	%
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла ¹	> 90.0	°C
CLTE-Поток		
-- ²	1.6E-5	cm/cm/°C
-- ³	8.1E-5	cm/cm/°C
Теплопроводность	4.6	W/m/K
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Компоненты термокомплекта		
Part A	Mix Ratio by Weight: 100	
Part B	Mix Ratio by Weight: 3.3	
Срок годности (23°C)	52	wk
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения

Цвет		
-- 4	Amber	
-- 5	White	
Плотность		
Part B	1.02	g/cm ³
Part A	1.66	g/cm ³
Вязкость (23°C)	> 820	Pa·s
Время отверждения (150°C)	1.0	hr
Срок службы горшка	360	min

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суше (Shore D)	82	
Lap Shear Strength (23°C)	4.54	MPa
Относительная проницаемость (1 kHz)	3.96	
Сопrotивление громкости (23°C)	> 2.0E+13	ohms-cm
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	6.0E-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. Part B
5. Part A

* 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



WeChat