

EPO-TEK® H81A

Золото

Ероху; Epoxide

Ероху Technology Inc.

Описание материалов:

A two component, gold-filled, electrically and thermally conductive epoxy designed for hybrid microelectronic and semiconductor packaging.

Главная Информация		
Наполнитель/армирование	Золото	
Характеристики	Электропроводящий	
	Теплопроводящий	
Используется	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
Размер частиц	< 50.0	µm
Температура разложения	412	°C
Сила сдвига-> 5 кг(23 °C)	> 11.7	MPa
Operating Temperature		
Continuous	-55 to 250	°C
Intermittent	-55 to 350	°C
Weight Loss on Heating		
200°C	< 0.050	%
250°C	0.070	%
300°C	0.16	%
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла ¹	> 100	°C
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Компоненты термокомплекта		
Part A	Mix Ratio by Weight: 6.0	
Part B	Mix Ratio by Weight: 1.0	
Срок годности (23°C)	52	wk
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения

Цвет		
-- 2	Brown	
-- 3	Brown	
Плотность		
Part B	5.61	g/cm ³
Part A	5.79	g/cm ³
Вязкость ⁴ (23°C)	250 to 300	Pa·s
Время отверждения (150°C)	1.0	hr
Срок службы горшка	2900	min

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Сопrotивление громкости (23°C)	< 9.0E-4	ohms-cm

NOTE	
1.	Dynamic Cure 20-200°C/ISO 25 Min; Ramp -10-200°C @ 20°C/Min
2.	Part B
3.	Part A
4.	0.5 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

