

EPO-TEK® EE149-6

Серебристый

Ероху; Epoxide

Ероху Technology Inc.

Описание материалов:

A single component, silver-filled, B-stageable epoxy designed for semiconductor flip chip packaging or hybrid micro-electronic substrate attach or lid-sealing.

Главная Информация		
Наполнитель/армирование	Серебристый	
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-	4	ppm
K+	5	ppm
Na+	8	ppm
NH4+	10	ppm
Размер частиц	< 20.0	µm
Температура разложения	380	°C
Сила сдвига-> 15 кг(23 °C)	35.2	MPa
Operating Temperature		
Continuous	-55 to 200	°C
Intermittent	-55 to 300	°C
Модуль хранения (23 °C)	3.77	GPa
Тиксотропный индекс	4.70	
Weight Loss on Heating		
250°C	0.050	%
300°C	0.16	%
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла ¹	> 130	°C

CLTE-Поток		
-- ²	3.4E-5	cm/cm/°C
-- ³	1.1E-4	cm/cm/°C
Теплопроводность	0.98	W/m/K
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Срок годности (-40°C)	26	wk
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет	Silver	
Плотность	3.26	g/cm ³
Вязкость ⁴ (23°C)	2.0 to 4.0	Pa·s
Время отверждения		
70°C ⁵	0.17	hr
180°C	1.0	hr
Срок службы горшка	36000	min
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суху (Shore D)	74	
Lap Shear Strength (23°C)	3.78	MPa
Сопrotивление громкости (23°C)	< 5.0E-4	ohms-cm

NOTE

1.	Dynamic Cure 20-300°C/ISO 25 Min; Ramp -10-300°C @ 20°C/Min
2.	Below Tg
3.	Above Tg
4.	100 rpm
5.	B-stage

* 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

