

## EPO-TEK® E3035T-2

Серебристый

Ероху; Epoxide

Ероху Technology Inc.

### Описание материалов:

EPO-TEK® E3035T-2 is a single component, silver-filled epoxy for semiconductor die attach, as well as SMD attach on hybrid circuits.

Главная Информация		
Наполнитель/армирование	Серебристый	
Характеристики	Электропроводящий	
	Низкий до без засорения	
	Тиксотропный	
Используется	Клеи	
	Электрическое/электронное применение	
	Светодиоды	
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-	62	ppm
K+	3	ppm
Na+	21	ppm
NH4+	24	ppm
Размер частиц	< 20.0	µm
Температура разложения	390	°C
Сила сдвига-> 10 кг(23 °C)	23.4	MPa
Operating Temperature		
Continuous	-55 to 200	°C
Intermittent	-55 to 300	°C
Модуль хранения	2.55	GPa
Тиксотропный индекс	4.09	
Weight Loss on Heating		

200°C	0.15	%
250°C	0.29	%
300°C	0.32	%

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла <sup>1</sup>	> 100	°C
CLTE-Поток		
-- <sup>2</sup>	4.2E-5	cm/cm/°C
-- <sup>3</sup>	8.0E-5	cm/cm/°C
Теплопроводность	1.4	W/m/K

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Срок годности (-40°C)	52	wk

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет	Silver	
Плотность	1.13	g/cm <sup>3</sup>
Вязкость <sup>4</sup> (23°C)	80 to 120	Pa·s
Время отверждения (180°C)	1.0	hr
Срок службы горшка	40000	min

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суху (Shore D)	85	
Lap Shear Strength (23°C)	12.2	MPa
Сопrotивление громкости (23°C)	< 5.0E-4	ohms-cm

NOTE	
1.	Dynamic Cure 20-200°C/ISO 25 Min; Ramp -10-200°C @ 20°C/Min
2.	Below Tg
3.	Above Tg
4.	2.5 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

