

## EPO-TEK® H44

Золото

Ероху; Epoxide

Ероху Technology Inc.

### Описание материалов:

EPO-TEK® H44 is a single component, gold-filled, electrically conductive epoxy adhesive designed for hybrid microelectronic packaging.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Золото		
Характеристики	Электропроводящий		
	Высокая вязкость		
	Низкий до без засорения		
Используется	Клеи		
	Аэрокосмическое применение		
	Электрическое/электронное применение		
	Медицинские/медицинские приложения		
Рейтинг агентства	ASTM E 595		
	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	388	°C	TGA
Сила сдвига-> 10 кг(23 °C)	23.4	MPa	
Operating Temperature			
Continuous	-55 to 200	°C	
Intermittent	-55 to 300	°C	
Потеря веса при нагревании (300 °C)	0.060	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура перехода стекла <sup>1</sup>	> 100	°C	
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Срок годности (23°C)	26	wk	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Цвет	Brown		
Вязкость <sup>2</sup> (23°C)	> 820	Pa·s	
Время отверждения (150°C)	1.0	hr	
<b>Cured Properties</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
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. 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

