

## EPO-TEK® H20F

Ероху; Epoxide

Ероху Technology Inc.

### Описание материалов:

EPO-TEK® H20F is a two component, flexible silver epoxy. It was designed for flexible type circuitry, such as switching circuits in a flexible panel system, as well as large die-attach or substrate attach.

Главная Информация		
Характеристики	Электропроводящий Хорошая гибкость Тиксотропный	
Используется	Клеи Склеивание 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	< 45.0	µm
Температура разложения	384	°C TGA
Сила сдвига-> 2 кг(23 °C)	4.69	MPa
Operating Temperature		
Continuous	-55 to 175	°C
Intermittent	-55 to 275	°C
Модуль хранения (23 °C)	146	MPa
Тиксотропный индекс	4.00	
Weight Loss on Heating		
200°C	0.51	%
250°C	0.78	%
300°C	1.8	%
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла <sup>1</sup>	> 20.0	°C
CLTE-Поток <sup>2</sup>	1.0E-5	cm/cm/°C

Теплопроводность	4.1	W/m/K	
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Part A	Mix Ratio by Weight: 1.0		
Part B	Mix Ratio by Weight: 1.0		
Срок годности (23°C)	52	wk	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Цвет			
-- <sup>3</sup>	Silver		
-- <sup>4</sup>	Silver		
Плотность			
Part A	2.50	g/cm <sup>3</sup>	
Part B	3.55	g/cm <sup>3</sup>	
Вязкость <sup>5</sup> (23°C)	1.5 to 3.0	Pa·s	
Время отверждения (150°C)	1.0	hr	
Срок службы горшка	2200	min	
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A)	46		
Сопrotивление громкости (23°C)	< 1.0E-4	ohms-cm	

## NOTE

- Dynamic Cure 20-200°C/ISO 25  
Min; Ramp -10-200°C @ 20°C/Min
- Below Tg
- Part B
- Part A
- 100 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

