

## EPO-TEK® H62

Ероху; Epoxide

Ероху Technology Inc.

### Описание материалов:

EPO-TEK® H62 is a single component, electrically insulating, and thermally conductive epoxy adhesive. It may be used for heat-sinking semiconductor, hybrids, or electronic circuits.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Электрически изолирующий</p> <p>Хорошая адгезия</p> <p>Высокая вязкость</p> <p>Теплопроводящий</p> <p>Тиксотропный</p>		
Используется	<p>Клеи</p> <p>Электрическое/электронное применение</p>		
Рейтинг агентства	<p>EC 1907/2006 (REACH)</p> <p>EC 2003/11/EC</p> <p>EC 2006/122/EC</p>		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Паста		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Тип иона			
Cl-	55	ppm	
K+	28	ppm	
Na+	136	ppm	
NH4+	96	ppm	
Размер частиц	< 50.0	µm	
Температура разложения	436	°C	TGA
Сила сдвига-> 15 кг(23 °C)	35.2	MPa	
Operating Temperature			
Continuous	-55 to 275	°C	
Intermittent	-55 to 375	°C	
Модуль хранения (23 °C)	4.53	GPa	
Тиксотропный индекс	1.89		
Weight Loss on Heating			

200°C	0.31	%	
250°C	0.42	%	
300°C	0.62	%	
Тепловой			
Номинальное значение	Единица измерения		
Температура перехода стекла <sup>1</sup>	> 110	°C	
CLTE-Поток			
-- <sup>2</sup>	4.8E-5	cm/cm/°C	
-- <sup>3</sup>	1.2E-4	cm/cm/°C	
Теплопроводность	0.50	W/m/K	
Оптический			
Номинальное значение	Единица измерения		
Коэффициент пропускания (300 to 2500 nm)	< 1.0	%	
Термокомплект			
Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Срок годности <sup>4</sup>	52	wk	
Uncured Properties			
Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Black			
Цвет	Оранже		
Плотность	1.78	g/cm <sup>3</sup>	
Вязкость <sup>5</sup> (23°C)	17 to 27	Pa·s	
Время отверждения (150°C)	1.0	hr	
Срок службы горшка	22000	min	
Cured Properties			
Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Твердость по суху (Shore D)	80		
Lap Shear Strength (23°C)	4.14	MPa	
Относительная проницаемость (1 kHz)	4.65		
Сопrotивление громкости (23°C)	> 2.0E+13	ohms·cm	
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	0.011		
NOTE			
1.	Dynamic Cure 20-200°C/ISO 25 Min; Ramp -10-200°C @ 20°C/Min		
2.	Below Tg		
3.	Above Tg		
4.	Refrigerated		
5.	10 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

