

## EPO-TEK® 730

Ероху; Epoxide

Ероху Technology Inc.

### Описание материалов:

EPO-TEK® 730 is a two component, thixotropic, room temperature-curing epoxy adhesive.

Главная Информация		
Характеристики	<p>Биосовместимый</p> <p>Общее назначение</p> <p>Хорошая адгезия</p> <p>Хорошая зеленая прочность</p> <p>Тиксотропный</p>	
Используется	<p>Клеи</p> <p>Электрическое/электронное применение</p> <p>Общее назначение</p> <p>Медицинские/медицинские приложения</p> <p>Печатные платы</p> <p>Уплотнения</p>	
Рейтинг агентства	<p>EC 1907/2006 (REACH)</p> <p>EC 2003/11/EC</p> <p>EC 2006/122/EC</p> <p>USP класс VI</p>	
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS	
Формы	Паста	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Размер частиц	< 20.0	µm
Температура разложения	364	°C TGA
Сила сдвига-> 10 кг(23 °C)	23.4	MPa
Operating Temperature		
Continuous	-55 to 150	°C
Intermittent	-55 to 250	°C
Модуль хранения (23 °C)	852	MPa
Тиксотропный индекс	2.10	
Weight Loss on Heating		
200°C	1.4	%

250°C	2.2	%
300°C	4.2	%

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура перехода стекла <sup>1</sup>	> 55.0	°C
------------------------------------------	--------	----

CLTE-Поток	Номинальное значение	Единица измерения
------------	----------------------	-------------------

-- <sup>2</sup>	6.6E-5	cm/cm/°C
-----------------	--------	----------

-- <sup>3</sup>	2.5E-4	cm/cm/°C
-----------------	--------	----------

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------	----------------------	-------------------	-----------------

Компоненты термокомплекта	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------------------	----------------------	-------------------	-----------------

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	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------	----------------------	-------------------	-----------------

-- <sup>4</sup>	Tan		
-----------------	-----	--	--

-- <sup>5</sup>	Tan		
-----------------	-----	--	--

Плотность	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-----------	----------------------	-------------------	-----------------

Part B	0.938	g/cm <sup>3</sup>	
--------	-------	-------------------	--

Part A	1.12	g/cm <sup>3</sup>	
--------	------	-------------------	--

Вязкость <sup>6</sup> (23°C)	80 to 120	Pa·s	
------------------------------	-----------	------	--

Время отверждения (80°C)	2.0	hr	
--------------------------	-----	----	--

Срок службы горшка	60	min	
--------------------	----	-----	--

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Твердость по суше (Shore D)	64		
-----------------------------	----	--	--

Lap Shear Strength (23°C)	> 13.8	MPa	
---------------------------	--------	-----	--

Относительная проницаемость (1 kHz)	3.17		
-------------------------------------	------	--	--

Сопrotивление громкости (23°C)	> 3.0E+13	ohms·cm	
--------------------------------	-----------	---------	--

Коэффициент рассеивания (1 kHz)	0.021		
---------------------------------	-------	--	--

NOTE	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------	----------------------	-------------------	-----------------

1.	Dynamic Cure 20-200°C/ISO 25 Min; Ramp -10-200°C @ 20°C/Min		
----	----------------------------------------------------------------	--	--

2.	Below Tg		
----	----------	--	--

3.	Above Tg		
----	----------	--	--

4.	Part B		
----	--------	--	--

5.	Part A		
----	--------	--	--

6.	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

