

## EPO-TEK® 310T-M

Ероху; Epoxide

Ероху Technology Inc.

### Описание материалов:

A two component, flexible epoxy designed for low stress applications in semiconductor, hybrid, medical, acoustical and optical industries.  
Replacement for EPO-TEK® 310T.

Главная Информация		
Характеристики	Хорошая гибкость	
Используется	Электрическое/электронное применение Медицинские/медицинские приложения Оптическое 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	< 20.0	µm
Температура разложения	401	°C
Сила сдвига-> 3 кг(23 °C)	7.03	MPa
Operating Temperature		
Continuous	-55 to 200	°C
Intermittent	-55 to 300	°C
Модуль хранения (23 °C)	8.43	MPa
Тиксотропный индекс	2.10	
Weight Loss on Heating		
200°C	0.050	%
250°C	0.18	%
300°C	0.63	%
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла <sup>1</sup>	< 30.0	°C
CLTE-Поток		
-- <sup>2</sup>	7.4E-5	cm/cm/°C
-- <sup>3</sup>	2.4E-4	cm/cm/°C
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения

## Компоненты термокомплекта

Part A	Mix Ratio by Weight: 10	
Part B	Mix Ratio by Weight: 6.0	
Срок годности (23°C)	52	wk

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
--------------------	----------------------	-------------------

Цвет		
-- 4	Clear/Transparent	
-- 5	Tan	

## Плотность

Part B	1.08	g/cm <sup>3</sup>
Part A	1.12	g/cm <sup>3</sup>

Вязкость <sup>6</sup> (23°C)	1.8 to 3.3	Pa·s
------------------------------	------------	------

Время отверждения (65°C)	2.0	hr
--------------------------	-----	----

Срок службы горшка	35	min
--------------------	----	-----

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
------------------	----------------------	-------------------

Твердость по суше (Shore A)	75	
-----------------------------	----	--

Lap Shear Strength (23°C)	3.45	MPa
---------------------------	------	-----

Относительная проницаемость (1 kHz)	5.10	
-------------------------------------	------	--

Сопrotивление громкости (23°C)	> 2.5E+10	ohms-cm
--------------------------------	-----------	---------

Коэффициент рассеивания (1 kHz)	0.091	
---------------------------------	-------	--

## NOTE

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.	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

