

EPO-TEK® 360T

Ероху; Epoxide

Ероху Technology Inc.

Описание материалов:

A two component, high-temperature grade, electrically and thermally insulating epoxy for semiconductor, electronics, fiber optics and medical applications. It is a thixotropic paste for non-flow properties.

Главная Информация		
Характеристики	<p>Электрически изолирующий</p> <p>Высокая термостойкость</p> <p>Теплоизоляционный</p> <p>Тиксотропный</p>	
Используется	<p>Электрическое/электронное применение</p> <p>Медицинские/медицинские приложения</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
Размер частиц	< 20.0	µm
Температура разложения	341	°C
Сила сдвига-> 10 кг(23 °C)	23.4	MPa
Operating Temperature		
Continuous	-55 to 175	°C
Intermittent	-55 to 275	°C
Модуль хранения (23 °C)	2.19	GPa
Тиксотропный индекс	5.10	
Weight Loss on Heating		
200°C	0.59	%
250°C	1.8	%
300°C	4.3	%
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла ¹	> 80.0	°C
CLTE-Поток		

-- ²	5.3E-5	cm/cm/°C
-- ³	1.5E-4	cm/cm/°C

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
---------------	----------------------	-------------------

Компоненты термокомплекта		
Part A	Mix Ratio by Weight: 100	
Part B	Mix Ratio by Weight: 10	
Срок годности (23°C)	26	wk

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

Цвет		
-- ⁴	Amber	
-- ⁵	Tan	

Плотность		
-----------	--	--

Part B	1.02	g/cm ³
Part A	1.16	g/cm ³
Вязкость ⁶ (23°C)	4.0 to 6.0	Pa·s
Время отверждения (150°C)	1.0	hr
Срок службы горшка	240	min

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

Твердость по суше (Shore D)	75	
Lap Shear Strength (23°C)	13.8	MPa
Относительная проницаемость (1 kHz)	3.84	
Сопrotивление громкости (23°C)	> 2.0E+13	ohms-cm
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	0.014	

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.	50 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

