

EPO-TEK® 360ST

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 slightly 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	344	°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)	1.77	GPa
Тиксотропный индекс	2.60	
Weight Loss on Heating		
200°C	0.88	%
250°C	1.9	%
300°C	4.0	%
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла ¹	> 80.0	°C
CLTE-Поток		

-- ²	5.1E-5	cm/cm/°C
-- ³	2.2E-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)	52	wk

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет		
-- ⁴	Amber	
-- ⁵	Tan	

Плотность		
Part B	1.02	g/cm ³
Part A	1.03	g/cm ³
Вязкость ⁶ (23°C)	1.4 to 2.4	Pa·s
Время отверждения (150°C)	1.0	hr
Срок службы горшка	180	min

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суше (Shore D)	85	
Lap Shear Strength (23°C)	> 13.8	MPa
Относительная проницаемость (1 kHz)	3.58	
Сопrotивление громкости (23°C)	> 1.8E+13	ohms-cm
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	0.012	

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

