

EPO-TEK® M10-D

Ероху; Epoxide

Ероху Technology Inc.

Описание материалов:

A single component, B-stageable epoxy paste for semiconductor, microelectronics, and optical assemblies. It can be used in hybrid assemblies for lid-sealing and substrate attach. In opto-packaging, it can be used as the main gasket seal of glass plates in LCDs, or for sealing filter windows onto opto-sensors.

Главная Информация		
Характеристики	Тиксотропный	
Используется	Клеи Электрическое/электронное применение ЖК-дисплей Оптическое применение Уплотнения	
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
Dry Time	> 1.0	day
Температура разложения	370	°C
Сила сдвига-> 10 кг(23 °C)	23.4	MPa
Operating Temperature		
Continuous	-55 to 200	°C
Intermittent	-55 to 300	°C
Модуль хранения (23 °C)	3.98	GPa
Тиксотропный индекс	9.20	
Weight Loss on Heating		
200°C	1.3	%
250°C	2.8	%
300°C	5.8	%
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла	80.0	°C

CLTE-Поток		
-- 1	3.5E-5	cm/cm/°C
-- 2	1.3E-4	cm/cm/°C
Теплопроводность	0.42	W/m/K
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Срок годности ³	52	wk
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет	Tan	
Плотность	1.35	g/cm ³
Вязкость ⁴ (23°C)	3.0 to 6.0	Pa·s
Время отверждения		
75°C ⁵	0.50	hr
150°C	1.0	hr
Срок службы горшка ⁶	20000	min
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суше (Shore D)	72	
Lap Shear Strength (23°C)	4.00	MPa
Относительная проницаемость (1 kHz)	4.32	
Сопrotивление громкости (23°C)	> 5.0E+11	ohms-cm
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	0.11	

NOTE

- | | |
|----|------------------|
| 1. | Below Tg |
| 2. | Above Tg |
| 3. | Refrigerated |
| 4. | 50 rpm |
| 5. | B-stage |
| 6. | Closed Container |

* 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

