

EPO-TEK® T7109-20

Ероху; Epoxide

Ероху Technology Inc.

Описание материалов:

Flexible thermally conductive epoxy. A more flexible version of EPO-TEK® T7109-19.

Главная Информация		
Характеристики	Хорошая гибкость Теплопроводящий	
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	307	°C
Сила сдвига-<5 кг(23 °C)	11.7	MPa
Operating Temperature		
Continuous	-55 to 150	°C
Intermittent	-55 to 250	°C
Модуль хранения	17.2	MPa
Тиксотропный индекс	2.80	
Weight Loss on Heating		
200°C	0.21	%
250°C	0.51	%
300°C	1.8	%
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла ¹	< 20.0	°C
CLTE-Поток		
-- ²	5.2E-5	cm/cm/°C
-- ³	2.3E-4	cm/cm/°C
Теплопроводность	0.92	W/m/K
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Компоненты термокомплекта		
Part A	Mix Ratio by Weight: 10	

Part B	Mix Ratio by Weight: 1.5	
Срок годности (23°C)	52	wk
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет		
-- 4	Clear/Transparent	
-- 5	Grey	
Плотность		
Part B	1.02	g/cm ³
Part A	1.35	g/cm ³
Вязкость ⁶ (23°C)	30 to 60	Pa·s
Время отверждения (80°C)	> 2.0	hr
Срок службы горшка	90	min
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суше (Shore A)	78	
Lap Shear Strength (23°C)	5.36	MPa
Относительная проницаемость (1 kHz)	4.10	
Сопrotивление громкости (23°C)	> 2.0E+11	ohms·cm
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	0.074	

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. | 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

