

EPO-TEK® T7109-18

Ероху; Epoxide

Ероху Technology Inc.

Описание материалов:

A flexible, electrically insulating epoxy paste designed for low stress and heat dissipation applications. Alternative to EPO-TEK® T7109-17.
Formerly 52-183M

Главная Информация		
Характеристики	Электрически изолирующий Хорошая гибкость	
Используется	Клеи	
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	294	°C
Сила сдвига-> 1 кг(23 °C)	2.34	MPa
Operating Temperature		
Continuous	-55 to 125	°C
Intermittent	-55 to 225	°C
Модуль хранения (23 °C)	9.87	MPa
Тиксотропный индекс	2.20	
Weight Loss on Heating		
200°C	0.50	%
250°C	1.2	%
300°C	4.5	%
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла ¹	< 5.00	°C
CLTE-Поток		
-- ²	6.8E-5	cm/cm/°C
-- ³	2.0E-4	cm/cm/°C
Теплопроводность	0.20	W/m/K
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения

Компоненты термокомплекта

Part A	Mix Ratio by Weight: 10	
Part B	Mix Ratio by Weight: 2.0	
Срок годности (23°C)	26	wk

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

Цвет		
-- 4	Clear/Transparent	
-- 5	Grey	

Плотность

Part B	1.07	g/cm ³
Part A	1.86	g/cm ³

Вязкость ⁶ (23°C)	6.5 to 11	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)	69	
-----------------------------	----	--

Lap Shear Strength (23°C)	1.50	MPa
---------------------------	------	-----

Относительная проницаемость (1 kHz)	5.63	
-------------------------------------	------	--

Сопrotивление громкости (23°C)	> 5.0E+9	ohms-cm
--------------------------------	----------	---------

Коэффициент рассеивания (1 kHz)	0.070	
---------------------------------	-------	--

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.	20 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

