

EPO-TEK® OE188

Ероху; Epoxide

Ероху Technology Inc.

Описание материалов:

EPO-TEK® OE188 is a low CTE, designed for semiconductor and fiber optic applications.

Главная Информация		
Характеристики	Высокая термостойкость	
Используется	Клеи	
	Электрическое/электронное применение	
	Медицинские/медицинские приложения	
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
Тип иона		
Cl-	188	ppm
Na+	9	ppm
NH4+	304	ppm
Размер частиц	< 45.0	µm
Температура разложения	420	°C
Сила сдвига-> 15 кг(23 °C)	35.2	MPa
Operating Temperature		
Continuous	-55 to 225	°C
Intermittent	-55 to 335	°C
Модуль хранения	5.40	GPa
Тиксотропный индекс	1.61	
Weight Loss on Heating		
200°C	0.030	%
250°C	0.070	%
300°C	0.30	%
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла ¹	> 90.0	°C
CLTE-Поток		

-- 2	1.9E-5	cm/cm/°C
-- 3	6.8E-5	cm/cm/°C

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

Компоненты термокомплекта		
Part A	Mix Ratio by Weight: 20	
Part B	Mix Ratio by Weight: 1.0	
Срок годности (23°C)	52	wk

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

Цвет		
-- 4	Amber	
-- 5	Off White	

Плотность		
-----------	--	--

Part B	1.02	g/cm ³
Part A	1.55	g/cm ³
Вязкость ⁶ (23°C)	20 to 30	Pa·s
Время отверждения (150°C)	1.0	hr
Срок службы горшка	90	min

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

Твердость по суху (Shore D)	91	
Lap Shear Strength (23°C)	10.9	MPa
Относительная проницаемость (1 kHz)	3.56	
Сопrotивление громкости (23°C)	> 7.0E+12	ohms-cm
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	3.0E-3	

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.	10 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

