

EPO-TEK® OE138

Ероху; Epoxide

Ероху Technology Inc.

Описание материалов:

A two component epoxy with intermediate viscosity range between EPO-TEK® 353ND and EPO-TEK® 353ND-T. It is designed for semiconductor glob top applications, as well as use in medical and fiber optic industries.

Главная Информация		
Характеристики	Средняя вязкость	
Используется	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
Размер частиц	< 20.0	µm
Температура разложения	406	°C
Сила сдвига-> Для детей до 20 кг по самой низкой цене(23 °C)	46.9	MPa
Operating Temperature		
Continuous	-55 to 200	°C
Intermittent	-55 to 300	°C
Модуль хранения (23 °C)	2.71	GPa
Тиксотропный индекс	1.30	
Weight Loss on Heating		
200°C	0.18	%
250°C	0.60	%
300°C	1.4	%
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла ¹	> 90.0	°C
CLTE-Поток		
-- ²	2.1E-5	cm/cm/°C
-- ³	1.3E-4	cm/cm/°C
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения

Компоненты термокомплекта

Part A	Mix Ratio by Weight: 10	
Part B	Mix Ratio by Weight: 1.0	
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	1.06	g/cm ³

Вязкость ⁶ (23°C)	4.0 to 7.0	Pa·s
------------------------------	------------	------

Время отверждения (150°C)	1.0	hr
---------------------------	-----	----

Срок службы горшка	120	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)	3.18	
-------------------------------------	------	--

Сопrotивление громкости (23°C)	> 9.0E+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.	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

