

EPO-TEK® 730 Black

Эпоху; Epoxide

Эпоху Technology Inc.

Описание материалов:

A two component, room temperature curing, general and structural grade epoxy resin. It can be used for adhesive and sealing applications in medical, x-ray device, filtration, opto-electronics, and PCB industries. It is a thixotropic, black version of EPO-TEK® 730.

Главная Информация		
Характеристики	Общее назначение Тиксотропный	
Используется	Клеи Электрическое/электронное применение Общее назначение Медицинские/медицинские приложения Печатные платы 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
Температура разложения	364	°C
Сила сдвига-> 10 кг(23 °C)	23.4	MPa
Operating Temperature		
Continuous	-55 to 150	°C
Intermittent	-55 to 250	°C
Модуль хранения (23 °C)	762	MPa
Тиксотропный индекс	2.10	
Weight Loss on Heating		
200°C	1.4	%
250°C	2.2	%
300°C	4.2	%
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения

Температура перехода стекла ¹	> 55.0	°C
--	--------	----

CLTE-Поток

-- ²	8.2E-5	cm/cm/°C
-- ³	2.5E-4	cm/cm/°C

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения
------------	----------------------	-------------------

Коэффициент пропускания

480 nm	< 10.0	%
980 nm	< 25.0	%
1550 nm	< 45.0	%

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

Компоненты термокомплекта

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

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

Цвет

-- ⁴	Black	
-- ⁵	Tan	

Плотность

Part B	0.938	g/cm ³
Part A	1.12	g/cm ³

Вязкость ⁶ (23°C)

	80 to 120	Pa·s
--	-----------	------

Время отверждения (80°C)

	2.0	hr
--	-----	----

Срок службы горшка

	60	min
--	----	-----

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

Твердость по суше (Shore D)

	64	
--	----	--

Lap Shear Strength (23°C)

	> 13.8	MPa
--	--------	-----

Относительная проницаемость (1 kHz)

	3.50	
--	------	--

Сопrotивление громкости (23°C)

	> 1.0E+13	ohms·cm
--	-----------	---------

Коэффициент рассеивания (1 kHz)

	0.024	
--	-------	--

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 A
5.	Part B
6.	2.5 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

