

EPO-TEK® 323LP

Ероху; Epoxide

Ероху Technology Inc.

Описание материалов:

EPO-TEK® 323LP is a two component, high temperature epoxy designed for semiconductor, hybrid, fiber optic, and medical applications. It is a longer pot life alternative of EPO-TEK® 353ND and is also available in a single component, frozen syringe.

Главная Информация		
Характеристики	Высокая термостойкость	
Используется	Клеи Склеивание Электрическое/электронное применение Применение пропитки Медицинские/медицинские приложения Уплотнения	
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 2003/11/EC EC 2006/122/EC	
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS	
Формы	Жидкость	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла ¹	> 100	°C
CLTE-Поток		
-- ²	3.1E-5	cm/cm/°C
-- ³	1.3E-4	cm/cm/°C
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения
Индекс преломления ⁴	1.570	
Коэффициент пропускания		
640 to 800 nm	> 90.0	%
820 to 1620 nm	> 94.0	%
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
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения

Температура разложения	413	°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	2.67	GPa
Weight Loss on Heating		
200°C	0.31	%
250°C	0.46	%
300°C	0.85	%

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

Цвет		
-- 5	Clear/Transparent	
-- 6	Yellow	
Плотность		
Part B	1.09	g/cm ³
Part A	1.20	g/cm ³
Вязкость ⁷ (23°C)	3.5 to 5.0	Pa·s
Время отверждения (150°C)	1.0	hr
Срок службы горшка	1400	min

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

Твердость по суше (Shore D)	88	
Lap Shear Strength (23°C)	> 13.8	MPa
Относительная проницаемость (1 kHz)	2.62	
Сопrotивление громкости (23°C)	> 3.0E+12	ohms·cm
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	3.2E-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.	589 nm
5.	Part A
6.	Part B
7.	50 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.

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

