

EPO-TEK® 310M-2

Ероху; Epoxide

Ероху Technology Inc.

Описание материалов:

A two component, optically clear, flexible epoxy adhesive designed for optical applications within semiconductor, fiber optic and medical industries. An alternative to EPO-TEK® 310M

Главная Информация		
Характеристики	Хорошая гибкость	
Используется	Клеи Электрическое/электронное применение Медицинские/медицинские приложения Оптическое применение	
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	< 30.0	°C
CLTE-Поток		
-- ²	6.7E-5	cm/cm/°C
-- ³	2.0E-4	cm/cm/°C
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения
Индекс преломления ⁴	1.495	
Коэффициент пропускания (380 to 1660 nm)	> 98.0	%
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Компоненты термокомплекта		
Part A	Mix Ratio by Weight: 10	
Part B	Mix Ratio by Weight: 2.2	
Срок годности (23°C)	52	wk
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Температура разложения	331	°C
Сила сдвига-5 кг(23 °C)	11.7	MPa
Operating Temperature		

Continuous	-55 to 150	°C
Intermittent	-55 to 250	°C
Модуль хранения	13.3	MPa
Weight Loss on Heating		
200°C	0.40	%
250°C	0.74	%
300°C	2.2	%

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

Цвет		
-- ⁵	Clear/Transparent	
-- ⁶	Clear/Transparent	
Плотность		
Part B	1.01	g/cm ³
Part A	1.11	g/cm ³
Вязкость ⁷ (23°C)	0.25 to 0.33	Pa·s
Время отверждения (65°C)	2.0	hr
Срок службы горшка	90	min

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

Твердость по суше (Shore A)	65	
Lap Shear Strength (23°C)	4.67	MPa
Относительная проницаемость (1 kHz)	5.23	
Сопrotивление громкости (23°C)	> 1.5E+10	ohms-cm
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	0.12	

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 B
6.	Part A
7.	100 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

