

EPO-TEK® 310M Black

Ероху; Epoxide

Ероху Technology Inc.

Описание материалов:

A two component, flexible, optically opaque epoxy adhesive designed for optical, semiconductor and medical applications. Replacement for EPO-TEK® 310 Black.

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	< 15.0	°C
CLTE-Поток		
-- ²	7.8E-5	cm/cm/°C
-- ³	2.6E-4	cm/cm/°C
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения
Коэффициент пропускания		
400 to 1000 nm	< 7.0	%
1000 to 1550 nm	< 15.0	%
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Компоненты термокомплекта		
Part A	Mix Ratio by Weight: 10	
Part B	Mix Ratio by Weight: 5.5	
Срок годности (23°C)	52	wk
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Температура разложения	397	°C
Operating Temperature		
Continuous	-55 to 200	°C

Intermittent	-55 to 300	°C
Модуль хранения	5.01	MPa
Weight Loss on Heating		
200°C	0.090	%
250°C	0.28	%
300°C	0.64	%

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет		
-- 4	Black	
-- 5	Clear/Transparent	
Плотность		
Part B	1.08	g/cm ³
Part A	1.11	g/cm ³
Вязкость ⁶ (23°C)	0.45 to 0.85	Pa·s
Время отверждения (65°C)	2.0	hr
Срок службы горшка	120	min

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суше (Shore A)	69	
Lap Shear Strength (23°C)	2.44	MPa
Относительная проницаемость (1 kHz)	6.62	
Сопrotивление громкости (23°C)	> 1.0E+10	ohms-cm
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	1.1	

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. | 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.

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

