

EPO-TEK® 302-3M-Black

Ероху; Epoxide

Ероху Technology Inc.

Описание материалов:

A two component, room temperature curing, optically opaque epoxy used for electro-optics, medical, fiber optic, circuit assembly, and semiconductor applications. The epoxy is good for adhesive joining, sealing, potting, or as a coating.

Главная Информация		
Используется	Клеи Нанесение покрытия Электрическое/электронное применение Медицинские/медицинские приложения Оптическое применение Уплотнения	
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 2003/11/EC EC 2006/122/EC	
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS	
Формы	Жидкость	
Метод обработки	Полировка	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Тип иона		
Cl-	42	ppm
K+	4	ppm
Na+	10	ppm
NH4+	1	ppm
Размер частиц	< 20.0	µm
Температура разложения	351	°C
Сила сдвига-> 10 кг(23 °C)	23.4	MPa
Operating Temperature		
Continuous	-55 to 175	°C
Intermittent	-55 to 250	°C
Модуль хранения (23 °C)	1.73	GPa
Weight Loss on Heating		
250°C	0.77	%
300°C	1.2	%

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла ¹	> 55.0	°C
CLTE-Поток		
-- ²	5.6E-5	cm/cm/°C
-- ³	1.9E-4	cm/cm/°C
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения
Коэффициент пропускания		
900 nm	< 10.0	%
1320 nm	< 20.0	%
2500 nm	< 45.0	%
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Компоненты термокомплекта		
Part A	Mix Ratio by Weight: 100	
Part B	Mix Ratio by Weight: 45	
Срок годности (23°C)	52	wk
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет		
-- ⁴	Black	
-- ⁵	Clear/Transparent	
Плотность		
Part B	0.958	g/cm ³
Part A	1.20	g/cm ³
Вязкость ⁶ (23°C)	0.80 to 1.6	Pa·s
Время отверждения (65°C)	3.0	hr
Срок службы горшка	60	min
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суху (Shore D)	80	
Lap Shear Strength (23°C)	> 13.8	MPa
Относительная проницаемость (1 kHz)	3.41	
Сопrotивление громкости (23°C)	> 5.0E+12	ohms·cm
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	0.011	
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.	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

