

EPO-TEK® 353ND-LH Premium

Ероху; Epoxide

Ероху Technology Inc.

Описание материалов:

A two component, high temperature epoxy designed for semiconductor, hybrid, fiber optic and medical applications. This product meets halogen-free requirements.

Главная Информация		
Характеристики	Без галогенов Высокая термостойкость	
Используется	Электрическое/электронное применение Медицинские/медицинские приложения	
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 2003/11/EC EC 2006/122/EC	
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS	
Формы	Жидкость	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Тип иона		
Cl-	147	ppm
K+	2	ppm
Na+	4	ppm
NH4+	321	ppm
Температура разложения	407	°C
Operating Temperature		
Continuous	-55 to 250	°C
Intermittent	-55 to 350	°C
Модуль хранения	3.56	GPa
Weight Loss on Heating		
200°C	0.60	%
250°C	0.95	%
300°C	1.7	%
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла	99.0	°C
CLTE-Поток		

-- 1	5.4E-5	cm/cm/°C
-- 2	2.1E-4	cm/cm/°C

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения
Индекс преломления ³	1.569	
Коэффициент пропускания		
550 nm	> 50.0	%
800 to 1000 nm	> 98.0	%
1100 to 1600 nm	> 95.0	%

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

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет		
-- 4	Amber	
-- 5	Clear/Transparent	

Плотность		
Part B	1.02	g/cm ³
Part A	1.20	g/cm ³
Вязкость ⁶ (23°C)	3.7	Pa·s
Время отверждения (150°C)	0.017	hr
Срок службы горшка	> 120	min

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суху (Shore D)	85	
Lap Shear Strength (23°C)	> 13.8	MPa

NOTE		
1.	Below Tg	
2.	Above Tg	
3.	589 nm	
4.	Part B	
5.	Part A	
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

