

## EPO-TEK® 353ND Black

Ероху; Epoxide

Ероху Technology Inc.

### Описание материалов:

EPO TEK® 353ND Black is a a two component, high temperature epoxy designed for semiconductor, hybrid, fiber optic, and medical applications.

Главная Информация		
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Стерилизуемый автоклав</li> <li>Стерилизуемый оксид этилена</li> <li>Высокая термостойкость</li> <li>Радиационный стерилизуемый</li> </ul>	
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Клеи</li> <li>Склеивание</li> <li>Электрическое/электронное применение</li> <li>Применение пропитки</li> <li>Медицинские/медицинские приложения</li> <li>Уплотнения</li> </ul>	
Рейтинг агентства	<ul style="list-style-type: none"> <li>EC 1907/2006 (REACH)</li> <li>EC 2003/11/EC</li> <li>EC 2006/122/EC</li> </ul>	
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS	
Формы	Жидкость	
Метод обработки	Полировка	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Тип иона		
Cl-	595	ppm
K+	16	ppm
Na+	52	ppm
NH4+	1149	ppm
Температура разложения	420	°C TGA
Сила сдвига-> 15 кг(23 °C)	35.2	MPa
Operating Temperature		
Continuous	-55 to 225	°C
Intermittent	-55 to 325	°C
Модуль хранения (23 °C)	3.56	GPa

Weight Loss on Heating			
200°C	0.92	%	
250°C	1.2	%	
300°C	1.8	%	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура перехода стекла <sup>1</sup>	> 90.0	°C	
CLTE-Поток			
-- <sup>2</sup>	5.4E-5	cm/cm/°C	
-- <sup>3</sup>	2.1E-4	cm/cm/°C	
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Коэффициент пропускания (1500 nm)	< 3.0	%	
<b>Термокомплект</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Компоненты термокомплекта			
Part A	Mix Ratio by Weight: 10		
Part B	Mix Ratio by Weight: 1.0		
Срок годности (23°C)	52	wk	
<b>Uncured Properties</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Цвет			
-- <sup>4</sup>	Amber		
-- <sup>5</sup>	Black		
Плотность			
Part B	1.02	g/cm <sup>3</sup>	
Part A	1.22	g/cm <sup>3</sup>	
Вязкость <sup>6</sup> (23°C)	3.0 to 5.0	Pa·s	
Время отверждения (150°C)	1.0	hr	
Срок службы горшка	180 to 240	min	
<b>Cured Properties</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость по суше (Shore D)	85		
Lap Shear Strength (23°C)	> 13.8	MPa	
Относительная проницаемость (1 kHz, 23°C)	3.09		
Сопrotивление громкости (23°C)	> 1.6E+13	ohms·cm	
Коэффициент рассеивания (1 kHz, 23°C)	5.0E-3		
<b>NOTE</b>			
1.	Dynamic Cure 20-200°C/ISO 25 Min; Ramp -10-200°C @ 20°C/Min		
2.	Below Tg		
3.	Above Tg		
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

