

## EPO-TEK® OD2003

Ероху; Epoxide

Ероху Technology Inc.

### Описание материалов:

A two component, low temperature curing, nano rubber toughened epoxy. It has very good adhesion on metals and other substrates, excellent shear strength and vibration resistance.

Formerly 77-124-1

Главная Информация		
Характеристики	Хорошая адгезия	
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 2003/11/EC EC 2006/122/EC	
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS	
Формы	Паста	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла	88.0	°C
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения
Индекс преломления <sup>1</sup>	1.544	
Коэффициент пропускания		
540 to 800 nm	> 96.0	%
800 to 1600 nm	> 98.0	%
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Компоненты термокомплекта		
Part A	Mix Ratio by Weight: 100	
Part B	Mix Ratio by Weight: 40	
Срок годности (23°C)	52	wk
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Температура разложения	366	°C
Operating Temperature		
Continuous	-55 to 200	°C
Intermittent	-55 to 300	°C
Weight Loss on Heating		
200°C	0.080	%
250°C	0.13	%
300°C	1.4	%
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения

Цвет		
-- 2	Amber	
-- 3	White	
Плотность		
Part B	0.968	g/cm <sup>3</sup>
Part A	1.14	g/cm <sup>3</sup>
Вязкость <sup>4</sup> (23°C)		
	8.2	Pa·s
Время отверждения (80°C)		
	> 1.0	hr
Срок службы горшка		
	60	min
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Lap Shear Strength (23°C)	> 13.8	MPa
NOTE		
1.	589 nm	
2.	Part B	
3.	Part A	
4.	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

