

## EPO-TEK® OD2003-LH Premium

Эпоху; Epoxide

Эпоху 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 dampening properties.

Главная Информация		
Характеристики	Хорошая адгезия Вибрационное Демпфирование	
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 2003/11/EC EC 2006/122/EC	
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS	
Формы	Паста	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Тип иона		
Cl-	24	ppm
K+	2	ppm
Na+	1	ppm
NH4+	21	ppm
Температура разложения	367	°C
Сила сдвига-Для детей до 20 кг по самой низкой цене(23 °C)	46.9	MPa
Operating Temperature		
Continuous	-55 to 200	°C
Intermittent	-55 to 300	°C
Weight Loss on Heating		
200°C	< 0.050	%
250°C	< 0.050	%
300°C	1.2	%
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла	88.0	°C
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения
Индекс преломления <sup>1</sup>	1.553	
Коэффициент пропускания (820 to 2240 nm)	> 90.0	%

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

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет		
-- <sup>2</sup>	Amber	
-- <sup>3</sup>	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)	8.3	Pa·s
Время отверждения (80°C)	1.0	hr
Срок службы горшка	60	min

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суху (Shore D)	77	
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



WeChat