

## EPO-TEK® EK1000-1

Ероху; Epoxide

Ероху Technology Inc.

### Описание материалов:

A single component, longer dry time version of EPO-TEK EK1000 designed for applications requiring longer working times.  
Formerly 113-24-1

Главная Информация		
Характеристики	Тиксотропный	
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-	3	ppm
K+	3	ppm
Na+	3	ppm
NH4+	3	ppm
Размер частиц	< 45.0	µm
Dry Time	< 7.0	day
Температура разложения	372	°C
Сила сдвига-> 10 кг(23 °C)	23.4	MPa
Operating Temperature		
Continuous	-55 to 200	°C
Intermittent	-55 to 300	°C
Модуль хранения	4.20	GPa
Тиксотропный индекс	3.70	
Weight Loss on Heating		
200°C	0.040	%
250°C	0.15	%
300°C	0.50	%
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла	103	°C
CLTE-Поток		
-- 1	4.1E-5	cm/cm/°C

-- <sup>2</sup>	1.6E-4	cm/cm/°C
Теплопроводность		
-- <sup>3</sup>	12	W/m/K
-- <sup>4</sup>	22	W/m/K

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Срок годности (-40°C)	52	wk
Время доставки (200°C)	1.0	hr

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет	Silver	
Плотность	3.75	g/cm <sup>3</sup>
Вязкость <sup>5</sup> (23°C)	17	Pa·s
Время отверждения (150°C)	1.0	hr
Срок службы горшка	20000	min

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суше (Shore D)	65	
Сопrotивление громкости (23°C)	7.0E-5	ohms-cm

#### NOTE

1. Below Tg
2. Above Tg
3. 150°C/1 Hour Cure
4. 150°C/1 Hour+200°C/1 Hour Cure
5. 10 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