

## EPO-TEK® EV2002

Серебристый

Ероху; Epoxide

Ероху Technology Inc.

### Описание материалов:

Silver-filled, electrically conductive, flexible epoxy

Formerly EE162-5

Главная Информация		
Наполнитель/армирование	Серебристый	
Характеристики	Электропроводящий	
	Хорошая гибкость	
	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-	295	ppm
K+	2	ppm
Na+	18	ppm
NH4+	29	ppm
Размер частиц	< 45.0	µm
Температура разложения	402	°C
Сила сдвига-> 5 кг(23 °C)	11.7	MPa
Operating Temperature		
Continuous	-55 to 225	°C
Intermittent	-55 to 325	°C
Модуль хранения (23 °C)	3.40	GPa
Тиксотропный индекс	5.30	
Weight Loss on Heating		
200°C	0.060	%
250°C	0.10	%
300°C	0.22	%

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла <sup>1</sup>	> 50.0	°C
CLTE-Поток		
-- <sup>2</sup>	3.7E-5	cm/cm/°C
-- <sup>3</sup>	2.2E-4	cm/cm/°C
Теплопроводность	1.8	W/m/K

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Компоненты термокомплекта		
Part A	Mix Ratio by Weight: 4.0	
Part B	Mix Ratio by Weight: 1.0	
Срок годности (23°C)	52	wk

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет		
-- <sup>4</sup>	Silver	
-- <sup>5</sup>	Silver	
Плотность		
Part A	3.70	g/cm <sup>3</sup>
Part B	4.08	g/cm <sup>3</sup>
Вязкость <sup>6</sup> (23°C)	24 to 46	Pa·s
Время отверждения (150°C)	1.0	hr
Срок службы горшка	240	min

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суху (Shore D)	72	
Lap Shear Strength (23°C)	9.05	MPa
Сопrotивление громкости (23°C)	< 5.0E-4	ohms·cm

NOTE	
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.	5 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

