

## EASYPOXY® K-45

Ероху; Epoxide

Cytec Industries Inc.

### Описание материалов:

EASYPOXY K-45 is a 100% solids two-component paste adhesive that is mixed at a 1-to-1 ratio by weight or by volume and offers a quick set time of 4-6 minutes at room temperature. EASYPOXY K-45 is designed for bonding steel, aluminum, glass, wood, cork, fabrics, ceramics, and most hard plastics. Electrical insulation properties of EASYPOXY K-45 are good and it has good optical clarity in thin bond lines.

Главная Информация		
Характеристики	Высокая четкость	
Используется	Клеи	
	Склеивание	
Внешний вид	Янтарь	
	Прозрачный янтарь	
Формы	Паста	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес		
-- 1	1.16	g/cm <sup>3</sup>
-- 2	1.19	g/cm <sup>3</sup>
Формовочная усадка-Поток	1.0	%
Поглощение воды <sup>3</sup> (25°C, 24 hr)	1.3	%
Содержание твердых веществ		
Part A - Resin	100	%
Part B - Hardener	100	%
Вязкость		
Part A - Resin : 25°C	Light Paste	
Part B - Hardener : 25°C	Light paste	
Грибковое сопротивление	Non-nutrient	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость дюрометра (Shore D)	85	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения
Прочность на растяжение		
--	20.7	MPa
-55°C <sup>4</sup>	12.4	MPa
25°C <sup>5</sup>	17.4	MPa
82°C <sup>6</sup>	3.03	MPa

Flexural Strength	53.8	MPa
Прочность на сжатие	103	MPa
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Теплопроводность	0.21	W/m/K
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Сопротивление громкости (25°C)	2.5E+14	ohms-cm
Диэлектрическая постоянная (25°C, 1 kHz)	4.10	
Коэффициент рассеивания (25°C, 1 kHz)	0.018	
<b>Термокомплект</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Компоненты термокомплекта		
Hardener	Mix Ratio by Weight: 100	
Resin	Mix Ratio by Weight: 100	
Срок службы горшка (25°C)	4.0 to 6.0	min
Срок годности	78	wk
Время демолд		
25°C	1400	min
65°C	60	min

#### NOTE

1. Resin
2. Hardener
3. Immersion
4. Etched AL/AL
5. Etched AL/AL
6. Etched AL/AL

\* 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

