

## EASYPOXY® K-20

Епоxy; Epoxide

Cytec Industries Inc.

### Описание материалов:

EASYPOXY K-20 is a general purpose, two-component, room-temperature curing adhesive/sealant that bonds a wide variety of surfaces. EASYPOXY K-20 is relatively insensitive to mixing ratios. Since there are no solvents, there is no fire hazard. EASYPOXY K-20 is non-toxic when cured and is widely used for bonding, sealing, and repairing metal, wood, rubber, and most plastics.

Главная Информация		
Характеристики	Нетоксичный	
Используется	Клеи	
	Склеивание	
	Ремонтный материал	
	Герметики	
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный	
Формы	Паста	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес	1.35	g/cm <sup>3</sup>
Формовочная усадка-Поток	0.70	%
Поглощение воды <sup>1</sup> (25°C, 24 hr)	0.40	%
Вязкость		
Part A : 25°C	Paste	
Part B : 25°C	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
Flexural Strength	41.4	MPa
Прочность на сжатие	68.9	MPa
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Теплопроводность	0.24	W/m/K
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения
Сопротивление громкости (25°C)	4.0E+13	ohms-cm
Диэлектрическая постоянная (25°C, 1 kHz)	4.60	
Коэффициент рассеивания (25°C, 1 kHz)	0.012	

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Компоненты термокомплекта		
Hardener	Mix Ratio by Weight: 45	
Resin	Mix Ratio by Weight: 100	
Срок службы горшка (25°C)	20	min
Срок годности	78	wk
Время демолд		
25°C	1400	min
65°C	120	min

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Lap Shear Strength <sup>2</sup>		
-55°C	11.0	MPa
25°C	17.2	MPa
82°C	15.9	MPa

#### NOTE

1. Immersion
2. 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

