

## Epoxies, Ect. 20-3006

Ероху; Epoxide

Epoxies, Etc.

### Описание материалов:

20-3006 is a unique two component, electronic grade, flexible epoxy potting compound. This system was engineered to provide electrical insulation, chemical protection, and thermal shock resistance. The flexibility of 20-3006 provides low stress on surface mount and other delicate electronic components. This encapsulating and potting compound has an easy one to one mix ratio, and is D.O.T. non-hazardous.

Features:

Flexibility provides low stress on components

Chemical resistance

Excellent electrical insulation

Convenient one to one mix ratio

D.O.T. Non-Hazardous

Главная Информация	
Характеристики	Электрически изолирующий Хорошая химическая стойкость Хорошая гибкость Ударопрочный
Используется	Электрическое/электронное применение Изоляция
Внешний вид	Черный
Метод обработки	Инкапсулирование Полировка

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла	37.0	°C
Теплопроводность	0.43	W/m/K

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Operating Temperature	-50.0 to 140	°C

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет	Black	
Смешанное соотношение по весу (PBW)		
Part A	1.0	
Part B	1.0	
Смешанное соотношение по объему (PBV)		
Part A	1.0	
Part B	1.0	

Плотность		
25°C <sup>1</sup>	1.44	g/cm <sup>3</sup>
25°C <sup>2</sup>	1.45	g/cm <sup>3</sup>
Вязкость		
25°C <sup>3</sup>	19	Pa·s
25°C <sup>4</sup>	25	Pa·s
Время отверждения		
100°C	0.17 to 0.33	hr
60°C	2.0 to 3.0	hr
25°C	24	hr
Срок службы горшка <sup>5</sup> (25°C)	120	min

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суше		
Shore D	30	
Shore A	75	
Lap Shear Strength	24.1	MPa
Удлинение при разрыве	10	%
Относительная проницаемость (100 Hz, 25°C)	3.53	
Сопrotивление громкости (25°C)	3.3E+15	ohms-cm
Коэффициент рассеивания (100 Hz)	5.0E-3	

#### NOTE

1. Part B
2. Part A
3. Part A
4. Part B
5. 100 grams

\* 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

