

Epoxy, Ect. 20-3068 (CAT.1)

Эпоxy; Epoxide

Epoxy, Etc.

Описание материалов:

20-3068 is a room temperature curing, two component, epoxy potting compound and adhesive. This product provides good water resistance, adhesion, and toughness.

The 20-3068 Epoxy System meets the Food and Drug Administration (FDA) regulations permitting use in "indirect" food contact applications. The raw materials used in the products comply with the FDA regulations of Title 21 Code of Federal Regulations under Sections 175.105 and 175.300.

Features:

Excellent adhesion

Excellent chemical and corrosion resistance

Excellent electrical insulation

Главная Информация		
Характеристики	<p>Электрически изолирующий</p> <p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая адгезия</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая коррозионная стойкость</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Низкое поглощение воды</p>	
Используется	<p>Клеи</p> <p>Электронная изоляция</p> <p>Приложения для обслуживания пищевых продуктов</p> <p>Неспецифические пищевые приложения</p>	
Рейтинг агентства	<p>Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 175,105</p> <p>Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 175,300</p>	
Внешний вид	Прозрачный янтарь	
Метод обработки	Полировка	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения
Flexural Strength	78.7	MPa
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла	45.0	°C
CLTE-Поток	7.5E-5	cm/cm/°C
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Терморегулирующая вязкость (25°C)	1400	cP
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения

Цвет	Clear/Transparent	
Смешанное соотношение по весу (PBW)		
Part A	100	
Part B	50	
Плотность (25°C)	0.948	g/cm ³
Время отверждения		
50°C	3.0 to 5.0	hr
23°C	24	hr
Срок годности	12	month
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суху (Shore D)	85	
Прочность на растяжение	47.2	MPa
Удлинение при разрыве	2.0	%
Compression Strength	89.6	MPa
Относительная проницаемость		
100 kHz	3.20	
60 Hz	3.50	
Сопrotивление громкости		
100°C	1.3E+13	ohms-cm
25°C	> 1.0E+16	ohms-cm
60°C	2.0E+16	ohms-cm
Коэффициент рассеивания		
60 Hz	5.0E-3	
100 kHz	0.022	

* 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