

## Epoxies, Ect. 20-2362 FR

Polyurethane

Epoxies, Etc.

### Описание материалов:

The 20-2362FR potting and encapsulating compound has been formulated to meet the stringent non-burning requirements of UL 94 V-0. 20-2362FR is listed with Underwriter's Laboratory for passing UL 94 V-0. This system offers a unique combination of properties. 20-2362 is very low in viscosity, flame retardant, has a glass transition temperature of -72 ° C, and has low moisture permeability. This product forms a soft elastomer that will cushion and protect sensitive electronic components.

Features:

Flame Retardant - UL 94 V-0 listed

Low Viscosity

Low Durometer

Low shrinkage and exotherm

Excellent moisture resistance

Maintains flexibility at low temperatures

RoHS and REACH compliant

Benefits:

May be used in applications requiring FR

Quick self-leveling around components

Low stress on components & vibration resistance

Will not damage components during cure

Will not absorb H<sub>2</sub>O and can be used in wet environments

Can be used in very cold environments

Finished products are export compliant

### Главная Информация

Характеристики	Огнестойкий Хорошая гибкость Низкий Exotherm Низкая усадка Гибкость при низкой температуре Низкое поглощение воды Низкая вязкость
Используется	Электрическое/электронное применение
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Номер файла UL	E235584
Внешний вид	Черный
Метод обработки	Инкапсулирование Полировка

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла	-72.0	°C

CLTE-Поток	2.3E-4	cm/cm/°C
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+16	ohms
<b>Термокомплект</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Терморегулирующая вязкость (25°C)	2500	cP
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Operating Temperature	-40.0 to 125	°C
<b>Uncured Properties</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Цвет	Black	
Смешанное соотношение по весу (PBW)		
Part A	100	
Part B	22	
Плотность		
25°C <sup>1</sup>	1.21	g/cm <sup>3</sup>
25°C <sup>2</sup>	1.24	g/cm <sup>3</sup>
Вязкость		
25°C <sup>3</sup>	0.32	Pa·s
25°C <sup>4</sup>	7.5	Pa·s
Время отверждения		
80°C	1.0	hr
65°C	2.0	hr
25°C	24	hr
Срок службы горшка <sup>5</sup> (25°C)	20	min
<b>Cured Properties</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Твердость по суху (Shore A)	90	
Прочность на растяжение	2.76	MPa
Удлинение при разрыве	40	%
Относительная проницаемость (1 kHz, 25°C)	4.50	
Сопротивление громкости	6.0E+16	ohms·cm
<b>NOTE</b>		
1.	Part A	
2.	Part B	
3.	Part B	
4.	Part A	
5.	100 gram mass	

\* 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

