

## Epoxies, Ect. 20-3060

Ероxy; Epoxide

Epoxies, Etc.

### Описание материалов:

20-3060 is a general purpose, low viscosity epoxy potting and encapsulating resin system. This is a 100% solids system. It therefore does not contain any solvents.

20-3060 is a filled system resulting in excellent dimensional stability and extremely low shrinkage. 20-3060 is characterized by exceptional resistance to impact, vibration, and hermal shock. In addition, this versatile resin system is machinable and ideal for use with meter mix dispensing equipment.

Due to its high purity, 20-3060 offers the ultimate in physical, thermal and electrical insulation properties. The cured polymer exhibits excellent resistance to chemicals, moisture, solvents and environmental exposure.

20-3060 is recommended for applications requiring the optimum in over-all properties and where rigid or flexible wire leads protrude directly from the encapsulant. This system eliminates microscopic cracking when leads are flexed. It also adheres extremely well to lead materials, such as vinyl, neoprene, natural rubber, etc...

20-3060 has found wide acceptance as an encapsulant for applications such as transformers, coils, chokes, solenoids, resistors, modules, microcircuitry, resistors, capacitors, etc... 20-3060 has been formulated for ease in handling and its low viscosity aids in pouring, filling voids and air pockets. In addition, the fillers in 20-3060 have been dispersed to minimize any heavy settling.

Главная Информация	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Электрически изолирующий</li> <li>Общее назначение</li> <li>Хорошая адгезия</li> <li>Хорошая химическая стойкость</li> <li>Хорошая стабильность размеров</li> <li>Хорошая гибкость</li> <li>Хорошая ударпрочность</li> <li>Низкая усадка</li> <li>Низкое поглощение воды</li> <li>Низкая вязкость</li> <li>Обработываемый</li> <li>Ударопрочный</li> </ul>
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Клеи</li> <li>Общее назначение</li> </ul>
Внешний вид	Черный
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Инкапсулирование</li> <li>Полировка</li> </ul>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Формовочная усадка-Поток	0.50	%
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения

Теплопроводность	0.43	W/m/K
<b>Термокомплект</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Терморегулирующая вязкость (25°C)	10000	cP
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Operating Temperature	-50.0 to 135	°C
<b>Uncured Properties</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Цвет	Black	
Плотность <sup>1</sup> (25°C)	1.50	g/cm <sup>3</sup>
<b>Cured Properties</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Твердость по суше (Shore D)	82	
Прочность на растяжение	68.9	MPa
Compression Strength	155	MPa
Электрическая прочность	18	kV/mm
Относительная проницаемость (100 Hz)	4.51	
Сопrotивление громкости	4.0E+14	ohms-cm

#### NOTE

1. Resin

\* 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

