

## Sumitomo Epoxy E 8940SG

Минеральный

Ероху; Epoxide

Sumitomo Bakelite North America, Inc.

### Описание материалов:

E 8940SG is a mineral reinforced epoxy molding compound, formulated for the encapsulation of electronic devices requiring high quality, exceptional reliability, and outstanding moldability. Typical applications include passive electronics, RC networks and rectifiers.

Главная Информация	
UL YellowCard	E123472-221415
Наполнитель/армирование	Минеральный
Характеристики	Хорошая плавность
Используется	Электрическое/электронное применение
Внешний вид	Черный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Прессформа сжатия Инкапсулирование Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.80	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Видимая плотность	0.80	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток (Compression Molded)	0.30 to 0.50	%	ASTM D955
Поглощение воды-48 часов для (50°C)	0.10	%	ASTM D570

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break, Compression Molded)	86.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (Compression Molded)	15200	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Break)	120	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	240	MPa	ASTM D695

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	19	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Annealed, Compression Molded)	> 225	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	2.2E-5	cm/cm/°C	ASTM E831

Теплопроводность	0.72	W/m/K	ASTM C177
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Диэлектрическая прочность	14	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная <sup>1</sup> (1 MHz)	3.00		ASTM D2520
Коэффициент рассеивания <sup>2</sup> (1 MHz)	6.0E-3		ASTM D150
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.60 mm)	V-0		UL 94

#### NOTE

1. Wet
2. Wet

\* 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

