

## Sumitomo Epoxy E 3938A

Стекловолокно

Епоху; Epoxide

Sumitomo Bakelite North America, Inc.

### Описание материалов:

E 3938A is a fiberglass reinforced epoxy molding compound, with excellent dimensional stability, good strength, and excellent electrical insulation properties.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно
Характеристики	Электрически изолирующий
	Хорошая стабильность размеров
	Хорошая прочность
Внешний вид	Черный
	Синий
Формы	Гранулы
Метод обработки	Прессформа сжатия
	Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.90	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Видимая плотность	0.75	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток	0.10	%	ASTM D955
Поглощение воды-48 часов для (50°C)	0.20	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	85.0	MPa	ASTM D638
Flexural Strength (Break)	160	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	250	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	27	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	215	°C	
1.8 MPa, Annealed	> 282	°C	
CLTE			ASTM E831
Flow	1.9E-5	cm/cm/°C	

Transverse	2.8E-5	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	16	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная <sup>1</sup> (1 MHz)	4.10		ASTM D150
Коэффициент рассеивания <sup>2</sup> (1 MHz)	0.010		ASTM D150
Дуговое сопротивление	186	sec	ASTM D495
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



WeChat