

## Sumitomo Silicone SI 9041A

Длинное стекловолокно

Silicone

Sumitomo Bakelite North America, Inc.

### Описание материалов:

SI 9041A is a long fiberglass reinforced silicone molding compound, which exhibits excellent high temperature properties in addition to good molding characteristics for transfer and compression molding. Meets the requirements of ASTM D5948 Type MSI-30.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно
Характеристики	Хорошая плавность Высокая термостойкость
Рейтинг агентства	ASTM D 5948, тип MSI-30
Внешний вид	Красный
Формы	Хлопья
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.92	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.15 to 0.25	%	ASTM D955
Поглощение воды-48 часов для (50°C)	0.24	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	31.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	14700	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Break)	69.0	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	61.0	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	390	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Annealed)	> 282	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность <sup>1</sup>			ASTM D149
-- <sup>2</sup>	4.9	kV/mm	
-- <sup>3</sup>	3.4	kV/mm	
Диэлектрическая постоянная <sup>4</sup> (1 MHz)	4.00		ASTM D150

Коэффициент рассеивания <sup>5</sup> (1 MHz)	0.022		ASTM D150
Дуговое сопротивление	189	sec	ASTM D495

#### NOTE

1.	60 Hz, Wet
2.	Method A (Short-Time)
3.	Method B (Step-by-Step)
4.	Wet
5.	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

