

Sumitomo Silicone SI 9550

Стекловолокно

Silicone

Sumitomo Bakelite North America, Inc.

Описание материалов:

SI 9550 is a short fiberglass reinforced silicone molding compound, which offers moderate strength properties, and dimensional stability and excellent long-term thermal stability at elevated temperatures.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно
Характеристики	Хорошая стабильность размеров
	Хорошая прочность
	Хорошая термическая стабильность
Внешний вид	Черный
	Красный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Прессформа сжатия
	Литье под давлением
	Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.89	g/cm ³	ASTM D792
Видимая плотность	0.90	g/cm ³	ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток	0.10 to 0.30	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.090	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	75		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	37.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	13000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Break)	65.0	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	88.0	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	20	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Annealed)	> 282	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность ¹			ASTM D149
-- ²	13	kV/mm	
-- ³	8.1	kV/mm	
Дуговое сопротивление	240	sec	ASTM D495

NOTE

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

* 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

