

## Sumitomo Phenolic FM 21386

Наполнитель

Phenolic

Sumitomo Bakelite North America, Inc.

### Описание материалов:

FM 21386 is a single stage phenolic molding compound reinforced with synthetic fiber in pellet form.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Наполнитель
Внешний вид	Черный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье под давлением Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.25	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Видимая плотность	0.50	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток (Compression Molded)	1.2	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.15	%	ASTM D570
Поглощение воды-48 часов для	0.50	%	ASTM D570

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Compression Molded)	41.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (Compression Molded)	5000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Compression Molded)	62.0	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	172	MPa	ASTM D695

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	32	J/m	ASTM D256A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, Compression Molded)	145	°C	ASTM D648

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность <sup>1</sup>			ASTM D149
-- <sup>2</sup>	14	kV/mm	
-- <sup>3</sup>	11	kV/mm	

Диэлектрическая постоянная <sup>4</sup> (1 MHz)	4.80	ASTM D2520
Коэффициент рассеивания <sup>5</sup> (1 MHz)	0.020	ASTM D150

#### NOTE

- |    |                         |
|----|-------------------------|
| 1. | Wet, 60 Hz              |
| 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

