

## Sumikon® PM-6545

Стекловолокно; Неорганическое

Phenolic

SBHPP

### Описание материалов:

SUMIKON® PM-6545 type black is Glass fiber filled resol resin molding compound with good mechanical property and heat resistance. This grade suits UL1004.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал Неорганический наполнитель		
Характеристики	Теплостойкость, средняя		
Внешний вид	Черный		
Формы	Порошок Частицы		
Метод обработки	Литье из смолы Прессформа сжатия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.99	g/cm <sup>3</sup>	JIS K6911
Формовочная усадка-Поток	0.19	%	JIS K6911
Поглощение воды (Equilibrium)	0.11	%	JIS K6911
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	94.0	MPa	JIS K6911
Флекторный модуль	20900	MPa	JIS K6911
Flexural Strength	176	MPa	JIS K6911
Прочность на сжатие	145	MPa	JIS K6911
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	3.8	kJ/m <sup>2</sup>	JIS K6911
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	300	°C	JIS K6911
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность <sup>1</sup>	12	kV/mm	JIS K6911
Comparative Tracking Index	250	V	IEC 60112
Insulation Resistance			JIS K6911

-- <sup>2</sup>	7.0E+12	ohms	JIS K6911
-- <sup>3</sup>	8.0E+11	ohms	JIS K6911

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.0 mm)	V-0		UL 94

#### NOTE

1. Method B (step by step)
2. As molded
3. After boiling

\* 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

