

## Sumikon® PM-9840

Стекловолокно; Неорганическое; Органическое

Phenolic

SBHPP

### Описание материалов:

SUMIKON® PM-9840 (Type J Black) is Glass fiber , Inorganic filler and Organic fiber filled resol resin (non-anmonia phenolic) molding compound with good mechanical property and heat resistance. This grade is official registered UL with V-0 (t=0.17).

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал Неорганический наполнитель Органический наполнитель
Характеристики	Теплостойкость, средняя
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS
Внешний вид	Черный
Метод обработки	Литье из смолы Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.50	g/cm <sup>3</sup>	JIS K6911
Формовочная усадка-Поток	0.75	%	JIS K6911
Поглощение воды (Equilibrium)	0.26	%	JIS K6911
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	109		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	74.0	MPa	JIS K6911
Флекторный модуль	7300	MPa	JIS K6911
Flexural Strength	106	MPa	JIS K6911
Прочность на сжатие	209	MPa	JIS K6911
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	4.2	kJ/m <sup>2</sup>	JIS K6911
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	202	°C	JIS K6911
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность <sup>1</sup>	9.0	kV/mm	JIS K6911
Дуговое сопротивление	149	sec	JIS K6911

Comparative Tracking Index	150	V	IEC 60112
Insulation Resistance			JIS K6911
-- <sup>2</sup>	2.0E+11	ohms	JIS K6911
-- <sup>3</sup>	2.0E+10	ohms	JIS K6911

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.170 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



WeChat