

## Sumikon® PM-9630 (Type: JK Black)

Стекловолокно; Неорганическое

Phenolic

SBHPP

### Описание материалов:

SUMIKON® PM-9630 (Type JK Black) is Glass fiber and Inorganic filler filled resol resin (non-anmonia phenolic) molding compound with good electronic property and heat resistance. This grade is official registered UL with V-0 (t=0.16).

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал Неорганический наполнитель
Характеристики	Хорошая электрическая производительность 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	1.81	g/cm <sup>3</sup>	JIS K6911
Формовочная усадка-Поток	0.18	%	JIS K6911
Поглощение воды (Equilibrium)	0.20	%	JIS K6911

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	114		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	117	MPa	JIS K6911
Флекторный модуль	15700	MPa	JIS K6911
Flexural Strength	188	MPa	JIS K6911
Прочность на сжатие	255	MPa	JIS K6911

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	4.3	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>	10	kV/mm	JIS K6911

Дуговое сопротивление	183	sec	JIS K6911
Comparative Tracking Index	175	V	IEC 60112
Insulation Resistance			JIS K6911
-- <sup>2</sup>	7.0E+12	ohms	JIS K6911
-- <sup>3</sup>	2.0E+12	ohms	JIS K6911

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.160 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

