

Sumikon® PM-6930

Стекловолокно; Неорганическое

Phenolic

SBHPP

Описание материалов:

SUMIKON® PM-6930 (Type H Black) is Glass fiber and Inorganic filler filled resol resin (non-ammonia phenolic) molding compound with good electronic property and heat resistance. This grade is official registered UL with V-0 (t=4.5).

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал Неорганический наполнитель
Характеристики	Хорошая электрическая производительность Теплостойкость, средняя
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS
Внешний вид	Черный
Формы	Порошок Частицы
Метод обработки	Литье из смолы Прессформа сжатия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.84	g/cm ³	JIS K6911
Формовочная усадка-Поток	0.13	%	JIS K6911
Поглощение воды (Equilibrium)	0.070	%	JIS K6911
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	107		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	93.0	MPa	JIS K6911
Флекторный модуль	14800	MPa	JIS K6911
Flexural Strength	156	MPa	JIS K6911
Прочность на сжатие	186	MPa	JIS K6911
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	4.4	kJ/m ²	JIS K6911
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	300	°C	JIS K6911
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность ¹	10	kV/mm	JIS K6911
Insulation Resistance			JIS K6911
-- ²	2.0E+13	ohms	JIS K6911
-- ³	8.0E+12	ohms	JIS K6911
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (4.5 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

