

Sumikon® PM-6830 (Type: Black)

Стекловолокно; Неорганическое

Phenolic

SBHPP

Описание материалов:

SUMIKON® PM-683 (Type Black) is Glass fiber and Inorganic filler filled resol resin (non-ammonia phenolic) molding compound with good mechanical 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 | Теплостойкость, средняя | | |
| Соответствие RoHS | Соответствие RoHS | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| Формы | Шелковистый | | |
| Метод обработки | Прессформа сжатия | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.84 | g/cm ³ | JIS K6911 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.080 | % | JIS K6911 |
| Поглощение воды (Equilibrium) | 0.11 | % | JIS K6911 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | 55.0 | MPa | JIS K6911 |
| Flexural Strength | 85.0 | MPa | JIS K6911 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | 9.4 | kJ/m ² | 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 ¹ | 12 | kV/mm | JIS K6911 |
| Insulation Resistance | | | JIS K6911 |
| -- ² | 9.0E+12 | ohms | JIS K6911 |
| -- ³ | 6.0E+11 | 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

