

SumiDurez PM 8315

Phenolic

SumiDurez Singapore Pte Ltd

Описание материалов:

PM 8315 Phenolic is a two-stage special purpose molding compound. It is designed for electrical applications requiring good heat/flame resistance. Typical applications include coil bobbins, switches, and connectors.

JIS Type GE

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Огнестойкий Общее назначение Высокая термостойкость | | |
| Используется | Бобины Разъемы Электрические детали Общее назначение Переключатели | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.40 | g/cm ³ | JIS K6911 |
| Видимая плотность | 1.09 | g/cm ³ | JIS K6911 |
| Формовочная усадка-Поток (Transfer Molded) | 0.85 | % | JIS K6911 |
| Поглощение воды (24 hr) | 0.30 | % | JIS K6911 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Flexural Strength | 93.0 | MPa | JIS K6911 |
| Прочность на сжатие | 235 | MPa | JIS K6911 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | 2.4 | kJ/m ² | JIS K6911 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 175 | °C | JIS K6911 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Диэлектрическая прочность ¹ | 11 | kV/mm | JIS K6911 |
| Insulation Resistance | | | JIS K6911 |

| | | |
|-----------------|---------|------|
| -- ² | 1.0E+11 | ohms |
| -- ³ | 1.0E+9 | ohms |

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Огнестойкость (0.500 mm) | V-0 | | UL 94 |

NOTE

1. 60 V/sec
2. Before Boiling
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