

SPESIN® KP211DC

Polybutylene Terephthalate

Kolon Plastics, Inc.

Описание материалов:

SPESIN® KP211DC is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product. It is available in Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Primary characteristic: flame rated.

| Главная Информация | | | |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E190675-100647274 | | |
| Характеристики | Общее назначение | | |
| Используется | Общее назначение | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.30 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток | 1.8 to 2.0 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 60% RH) | 0.080 | % | ASTM D570 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (23°C) | 60.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break, 23°C) | 25 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль (23°C) | 2840 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (23°C) | 103 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 47 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed) | 175 | °C | ASTM D648A |
| Пиковая температура плавления | 224 | °C | ASTM D3418 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Диэлектрическая прочность | 28 | kV/mm | ASTM D149 |
| Диэлектрическая постоянная (1 MHz) | 3.10 | | ASTM D150 |
| Дуговое сопротивление | 120 | sec | ASTM D495 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | НВ | | UL 94 |

* 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.

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

