

KOPA® KN133HRF

Polyamide 6

Kolon Plastics, Inc.

Описание материалов:

KOPA® KN133HRF is a Polyamide 6 (Nylon 6) product. It is available in Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Typical application: Wire & Cable.

Characteristics include:

Flame Rated

Medium Viscosity

| Главная Информация | | | |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Средняя вязкость | | |
| Используется | Кожух провода | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.14 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток | 1.3 to 1.5 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 60% RH) | 1.8 | % | ASTM D570 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 120 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (23°C) | 73.6 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break, 23°C) | 30 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль (23°C) | 2600 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (23°C) | 108 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 49 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648A |
| 0.45 MPa, Unannealed | 170 | °C | |
| 1.8 MPa, Unannealed | 60.0 | °C | |
| Пиковая температура плавления | 220 | °C | ASTM D3418 |
| CLTE-Поток | 8.0E-5 | cm/cm/°C | ASTM D696 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Диэлектрическая прочность | 20 | kV/mm | ASTM D149 |
| Диэлектрическая постоянная (1 MHz) | 3.40 | | ASTM D150 |
| Дуговое сопротивление | 120 | sec | ASTM D495 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | HB | | 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.

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

