

KOPLA PA6 KNP1100

Polyamide 6

KOPLA Co., Ltd.

Описание материалов:

KOPLA PA6 KNP1100 is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in Asia Pacific for injection molding.

Important attributes of KOPLA PA6 KNP1100 are:

Flame Rated

Good Mold Release

Mold Release Agent

Typical applications include:

Electrical/Electronic Applications

Engineering/Industrial Parts

| Главная Информация | | | |
|--|----------------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка | Пресс-форма | | |
| Характеристики | Хороший выпуск пресс-формы | | |
| Используется | Ремни/ремонт ремней | | |
| | Бобины | | |
| | Разъемы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.14 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток (3.18 mm) | 0.90 to 1.6 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 1.7 | % | 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 (Yield, 23°C) | 73.5 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break, 23°C) | 120 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль (23°C) | 2650 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (23°C) | 108 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | 49 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, Unannealed | 175 | °C | |
| 1.8 MPa, Unannealed | 60.0 | °C | |
| Температура плавления | 220 | °C | |

| | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| CLTE-Поток | 8.0E-5 | cm/cm/°C | ASTM D696 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости | 1.0E+14 to 1.0E+15 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Диэлектрическая прочность | 19 | kV/mm | ASTM D149 |
| Диэлектрическая постоянная (1 MHz) | 2.80 | | ASTM D150 |
| Коэффициент рассеивания (1 MHz) | 0.030 | | ASTM D150 |
| 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

