

Polifil® Nylon 627

Polyamide 66

The Plastics Group

Описание материалов:

Polifil® Nylon 627 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product. It is available in North America. Typical application: Housings.

| Главная Информация | | | |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Используется | Корпуса | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.07 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток | 1.6 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (24 hr) | 1.3 | % | ASTM D570 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 113 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Break) | 44.8 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 55 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 1520 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | 960 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, Unannealed | 193 | °C | |
| 1.8 MPa, Unannealed | 60.0 | °C | |
| Температура плавления | 249 | °C | |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости | 1.0E+14 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Диэлектрическая постоянная (1 MHz) | 3.30 | | ASTM D150 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Задняя температура | 293 | °C | |
| Средняя температура | 279 | °C | |
| Передняя температура | 274 | °C | |
| Температура сопла | 260 to 299 | °C | |
| Температура обработки (расплава) | 288 to 293 | °C | |
| Скорость впрыска | Moderate | | |

* 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

