

Next Nylon 66 Industrial Series PX-02NC

Polyamide 66

Next Polymers Ltd.

Описание материалов:

Description

PA66 UnFilled Natural Compound

Product Applications

General purpose application such as cable glands, fuse holder & panel board accessories and Textile parts etc

Benefits

Good dimension stability, Good strength & good creep resistance

| Главная Информация | | | | |
|----------------------------------|--|-----------|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Хорошее сопротивление ползучести Хорошая стабильность размеров Хорошая прочность | | | |
| Используется | Разъемы Текстильные изделия | | | |
| Рейтинг агентства | EC 1907/2006 (REACH) | | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | | |
| Внешний вид | Натуральный цвет | | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | | |
| Физический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.14 | -- | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка | | | | ASTM D955 |
| Flow | 0.75 | -- | % | |
| Across Flow | 1.2 | -- | % | |
| Поглощение воды | | | | ASTM D570 |
| 23°C, 24 hr | 2.1 | -- | % | |
| Saturation ¹ | 6.5 | -- | % | |
| Твердость | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла | | | | ASTM D785 |
| M-Scale | 85 | -- | | |
| R-Scale | 120 | -- | | |
| Механические | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | 75.0 | 55.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 30 | > 50 | % | ASTM D638 |

| | | | | |
|--|--------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| Флекторный модуль | 3200 | 2400 | МПа | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 110 | 85.0 | МПа | ASTM D790 |
| Воздействие | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 49 | 78 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | | ASTM D648 |
| 0.45 МПа, Unannealed | 180 | -- | °C | |
| 1.8 МПа, Unannealed | 85.0 | -- | °C | |
| Температура плавления | 260 | -- | °C | ASTM D2117 |
| Электрический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | -- | 1.0E+14 | ohms | IEC 60093 |
| Сопротивление громкости | 1.0E+13 | 1.0E+15 | ohms-cm | IEC 60093 |
| Электрическая прочность | 22 | -- | kV/mm | IEC 60243-1 |
| Comparative Tracking Index | 600 | -- | V | IEC 60112 |
| Воспламеняемость | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (0.800 mm) | НВ | -- | | UL 94 |
| Иньекция | Сухой | Единица измерения | | |
| Температура сушки-Сушилка для горячего воздуха | 80.0 | | °C | |
| Время сушки | 4.0 to 6.0 | | hr | |
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.20 | | % | |
| Задняя температура | 260 to 270 | | °C | |
| Средняя температура | 270 to 275 | | °C | |
| Передняя температура | 275 to 280 | | °C | |
| Температура формы | 65.0 to 85.0 | | °C | |

NOTE

1. Immersed

* 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

