

Nypol® PA A3 ST VRM0076 NR325

Polyamide 66

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

Polyamide 6.6 Super Tough (ST), with high impact strength in red color, good mechanical properties, high tenacity and elongation, good set of thermal properties. Ideal for injection molding.

| Главная Информация | | | |
|-------------------------------------|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Высокое удлинение Высокая ударопрочность Сверхвысокая прочность | | |
| Внешний вид | Красный | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Идентификатор смолы (ISO 1043) | > PA 6,6 < | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.08 to 1.09 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток | 1.5 to 1.7 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (Equilibrium) | 1.2 | % | ASTM D570 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | 53.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 75 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 2200 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | | | ASTM D256 |
| -40°C | 180 | J/m | |
| -20°C | 230 | J/m | |
| 23°C | 990 | J/m | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, Unannealed | 225 | °C | |
| 1.8 MPa, Unannealed | 65.0 | °C | |
| Температура плавления | 250 to 265 | °C | ASTM D2117 |
| CLTE | | | ASTM D696 |
| Flow : 23 to 55°C | 1.4E-4 | cm/cm/°C | |
| Transverse : 23 to 55°C | 1.3E-4 | cm/cm/°C | |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость | HB | UL 94 | |

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|--------------------------------------|----------------------|-------------------|
| Температура сушки | 80.0 | °C |
| Время сушки | 5.0 | hr |
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.20 | % |
| Температура обработки (расплава) | 270 to 285 | °C |
| Температура формы | 60.0 to 80.0 | °C |

* 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

