

Nypol® PA B3 HL UV NTLA010 NT373 MSP

Polyamide 6

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

Standard Polyamide 6 lubricated, with UV protection, good set of thermal properties, electrical and mechanical. Ideal for injection molding.

| Главная Информация | | | | |
|---|--|-------------------|-------------------|-------------------------|
| Добавка | Смазка UV Stabilizer | | | |
| Характеристики | Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Смазка | | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | | |
| Идентификатор смолы (ISO 1043) | > PA 6 < | | | |
| Физический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.13 to 1.15 | -- | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток | 1.0 to 1.5 | -- | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (Equilibrium) | 1.7 | -- | % | ASTM D570 |
| Механические | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | 70.0 | 60.0 | МПа | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 40 | 110 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 3000 | 1500 | МПа | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 100 | 50.0 | МПа | ASTM D790 |
| Воздействие | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | 60 | 90 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed) | 70.0 | -- | °C | ASTM D648 |
| Викат Температура размягчения | 205 | -- | °C | ASTM D1525 ¹ |
| Температура плавления | 210 to 225 | -- | °C | ASTM D2117 |
| Иньекция | Сухой | Единица измерения | | |
| Температура сушки | 90.0 | | °C | |
| Время сушки | 2.0 | | hr | |

| | | |
|-------------------------------------|--------------|----|
| Температура обработки (расплава) | 220 to 240 | °C |
| Температура формы | 40.0 to 80.0 | °C |

NOTE

1. Rate A (50°C/h)

* 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

