

## Clariant Nylon 6/6 6601-LN

Polyamide 66

Clariant Corporation

### Описание материалов:

Clariant Nylon 6/6 6601-LN is a Polyamide 66 (Nylon 66) material. It is available in North America for injection molding.

Important attributes of Clariant Nylon 6/6 6601-LN are:

Fast Molding Cycle

Good Mold Release

Lubricated

| Главная Информация                  |                            |                   |                 |
|-------------------------------------|----------------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка                             | Смазка                     |                   |                 |
| Характеристики                      | Цикл быстрого формования   |                   |                 |
|                                     | Хороший выпуск пресс-формы |                   |                 |
|                                     | Смазка                     |                   |                 |
|                                     | Ядро                       |                   |                 |
| Формы                               | Гранулы                    |                   |                 |
| Метод обработки                     | Литье под давлением        |                   |                 |
| Физический                          | Номинальное значение       | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                        | 1.14                       | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток            | 1.4 to 1.9                 | %                 | ASTM D955       |
| Механические                        | Номинальное значение       | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение             | 75.8                       | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break)    | 20                         | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль                   | 2760                       | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength                   | 110                        | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие                         | Номинальное значение       | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C)         | 48                         | J/m               | ASTM D256       |
| Тепловой                            | Номинальное значение       | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке |                            |                   | ASTM D648       |
| 0.45 MPa, Unannealed                | 227                        | °C                |                 |
| 1.8 MPa, Unannealed                 | 82.2                       | °C                |                 |
| Температура плавления               | 259                        | °C                |                 |
| Иньекция                            | Номинальное значение       | Единица измерения |                 |
| Температура сушки                   | 71.1 to 82.2               | °C                |                 |
| Рекомендуемый Макс измельчения      | 25                         | %                 |                 |
| Задняя температура                  | 249 to 266                 | °C                |                 |
| Средняя температура                 | 271 to 288                 | °C                |                 |

|                      |              |     |
|----------------------|--------------|-----|
| Передняя температура | 282 to 293   | °C  |
| Температура сопла    | 266 to 288   | °C  |
| Температура формы    | 54.4 to 93.3 | °C  |
| Давление впрыска     | 34.5 to 103  | MPa |
| Back Pressure        | 0.00 to 5.52 | MPa |
| Screw Speed          | 30 to 90     | rpm |

\* 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

