

## Nylene® 190 HS

Polyamide 66

Custom Resins Group

### Описание материалов:

Nylene® 190 HS is a Polyamide 66 (Nylon 66) material. It is available in North America for extrusion or injection molding.

Important attributes of Nylene® 190 HS are:

Heat Stabilizer

Homopolymer

Medium Viscosity

| Главная Информация |                     |
|--------------------|---------------------|
| Добавка            | Стабилизатор тепла  |
| Характеристики     | Стабилизация тепла  |
|                    | Гомополимер         |
|                    | Средняя вязкость    |
| Формы              | Гранулы             |
| Метод обработки    | Экструзия           |
|                    | Литье под давлением |

| Физический               | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес             | 1.14                 | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток | 0.60                 | %                 | ASTM D955       |

| Механические                           | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Прочность на растяжение (Break, 23°C)  | 84.1                 | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break, 23°C) | 70                   | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль (23°C)               | 2690                 | MPa               | ASTM D790       |

| Воздействие                 | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-----------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 100                  | J/m               | ASTM D256       |

| Тепловой                            | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Температура отклонения при нагрузке |                      |                   | ASTM D648       |
| 0.45 MPa, Unannealed                | 243                  | °C                |                 |
| 1.8 MPa, Unannealed                 | 104                  | °C                |                 |
| Температура плавления               | 254                  | °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.

## 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

