

ESPREE™ NY6614GT

14% из стекловолокна

Polyamide 66

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

ESPREE™ NY6614GT is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 14% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in North America. Primary characteristic: impact modified.

| Главная Информация | | | |
|--|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 14% наполнитель по весу | | |
| Добавка | Модификатор удара | | |
| Характеристики | Модификация удара | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.19 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.40 to 0.60 | % | ASTM D955 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение ¹ (Ultimate, 3.18 mm) | 75.8 | MPa | ASTM D638 |
| Флекторный модуль ² (3.18 mm) | 3450 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) | 69 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm) | 221 | °C | ASTM D648 |
| Температура плавления | 249 | °C | |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 82.2 | °C | |
| Время сушки | 2.0 | hr | |
| Время сушки, максимум | 8.0 | hr | |
| Рекомендуемый размер снимка | 40 to 80 | % | |
| Задняя температура | 249 to 282 | °C | |
| Средняя температура | 260 to 288 | °C | |
| Передняя температура | 271 to 304 | °C | |
| Температура сопла | 271 to 304 | °C | |
| Температура обработки (расплава) | 271 to 304 | °C | |
| Температура формы | 65.6 to 110 | °C | |
| Back Pressure | 0.172 to 1.03 | MPa | |

| | | |
|-------------|-----------|-----|
| Screw Speed | 50 to 150 | rpm |
|-------------|-----------|-----|

NOTE

1. 5.1 mm/min
2. 1.3 mm/min

* 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



WeChat