

Clariant Nylon 6/6 BR-2025 BK

Polyamide 66

Clariant Corporation

Описание материалов:

Clariant Nylon 6/6 BR-2025 BK is a polyamide 66 (nylon 66) material. This product is available in North America and is processed by injection molding. The main characteristics of Clariant Nylon 6/6 BR-2025 BK are impact modification.

| Главная Информация | | | |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка | Модификатор удара | | |
| Характеристики | Модификация удара | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.11 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток | 1.5 | % | ASTM D955 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield) | 62.1 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 50 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 2410 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 120 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm) | 71.0 | °C | ASTM D648 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 79.4 | °C | |
| Время сушки | 4.0 - 6.0 | hr | |
| Задняя температура | 288 | °C | |
| Средняя температура | 277 | °C | |
| Передняя температура | 274 | °C | |
| Температура сопла | 274 | °C | |
| Температура обработки (расплава) | 274 | °C | |
| Температура формы | 82.2 | °C | |
| Давление впрыска | 7.58 | MPa | |
| Скорость впрыска | Moderate | | |
| Back Pressure | 0.345 | MPa | |
| Screw Speed | 75 | rpm | |
| Инструкции по впрыску | | | |

Secondary Injection Pressure: 600 psi

* 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

