

Rhelon G1530H-01

30% стекловолокно

Polyamide 6

RheTech, Inc.

Описание материалов:

Rhelon G1530H-01 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with 30% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in North America. Primary characteristic: heat stabilizer.

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 30% наполнитель по весу | | |
| Добавка | Стабилизатор тепла | | |
| Характеристики | Стабилизация тепла | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.39 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.20 to 0.40 | % | ASTM D955 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | 131 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении | | | ASTM D638 |
| Yield | 2.0 | % | |
| Break | 2.0 | % | |
| Флекторный модуль | 7930 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 207 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 80 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 212 | °C | ASTM D648 |
| Пиковая температура плавления | 216 | °C | ASTM D789 |
| CLTE-Поток | 5.3E-6 | cm/cm/°C | ASTM D696 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура сушки | 79.4 | °C | |
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.20 | % | |
| Рекомендуемый Макс измельчения | 25 | % | |
| Задняя температура | 218 to 235 | °C | |
| Средняя температура | 241 to 263 | °C | |
| Передняя температура | 246 to 268 | °C | |

| | | |
|----------------------------------|------------|----|
| Температура сопла | 246 to 268 | °C |
| Температура обработки (расплава) | 249 to 266 | °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.

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

