

TRIMID® N6-G33L

33% из стекловолокна

Polyamide 6

Polymer Technology and Services, LLC

Описание материалов:

TRIMID® N6-G33L is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with 33% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Primary characteristic: lubricated.

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 33% наполнитель по весу | | |
| Добавка | Смазка | | |
| Характеристики | Смазка | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.37 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield) | 138 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 3.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 6900 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.17 mm) | 80 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 204 | °C | ASTM D648 |
| Температура плавления | 210 | °C | |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 82.2 | °C | |
| Время сушки | 3.0 to 4.0 | hr | |
| Задняя температура | < 216 | °C | |
| Средняя температура | 227 to 254 | °C | |
| Передняя температура | 238 to 266 | °C | |
| Температура сопла | 238 to 266 | °C | |
| Температура обработки (расплава) | 232 to 271 | °C | |
| Температура формы | 21.1 to 93.3 | °C | |
| Давление впрыска | 82.7 to 172 | MPa | |
| Back Pressure | 0.00 to 0.345 | MPa | |
| Screw Speed | 40 to 80 | 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

