

NYLOY® MG-0034N-V0

30% стекловолокно

Polyamide 66

Nytex Composites Co., Ltd.

Описание материалов:

NYLOY® MG-0034N-V0 is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with 30% glass fiber. It is available in Asia Pacific or North America for injection molding.

Important attributes of NYLOY® MG-0034N-V0 are:

Flame Rated

Flame Retardant

| Главная Информация | | | |
|--------------------------------------|--|-------------------|-----------------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 30% наполнитель по весу | | |
| Добавка | Огнестойкий | | |
| Характеристики | Огнестойкий | | |
| Внешний вид | Натуральный цвет | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.38 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка | | | ASTM D955, ISO 294-4 |
| Flow | 0.33 | % | |
| Across Flow | 1.1 | % | |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 119 | | ASTM D785, ISO 2039-2 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | | | |
| -- | 150 | MPa | ASTM D638 |
| -- | 130 | MPa | ISO 527-2 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 1.5 | % | ASTM D638, ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | | | |
| -- | 9610 | MPa | ASTM D790 |
| -- | 9500 | MPa | ISO 178 |
| Flexural Strength | | | |
| -- | 219 | MPa | ASTM D790 |
| -- | 190 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 8.5 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) | 98 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

Температура отклонения при нагрузке

| | | | |
|---------------------|-----|----|------------|
| 1.8 МПа, Unannealed | 240 | °C | ASTM D648 |
| 1.8 МПа, Unannealed | 235 | °C | ISO 75-2/A |

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания |
|-------------------------|----------------------|-----------------|
| Огнестойкость (3.20 mm) | V-0 | UL 94 |

| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|
| Температура обработки (расплава) | 270 to 300 | °C |
| Температура формы | 80.0 | °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

