

## NYLOY® M-0030N-V N1-1

Polyamide 66

Nytex Composites Co., Ltd.

### Описание материалов:

NYLOY® M-0030N-V N1-1 is a Polyamide 66 (Nylon 66) material. It is available in Asia Pacific or North America for injection molding.

Important attributes of NYLOY® M-0030N-V N1-1 are:

Flame Rated

Flame Retardant

Halogen Free

| Главная Информация               |                      |                   |                      |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
| Добавка                          | Огнестойкий          |                   |                      |
| Характеристики                   | Огнестойкий          |                   |                      |
|                                  | Без галогенов        |                   |                      |
| Внешний вид                      | Натуральный цвет     |                   |                      |
| Метод обработки                  | Литье под давлением  |                   |                      |
| Физический                       | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания      |
| Удельный вес                     |                      |                   |                      |
| --                               | 1.00                 | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792            |
| --                               | 1.17                 | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183             |
| Формовочная усадка               |                      |                   | ASTM D955, ISO 294-4 |
| Flow                             | 1.3                  | %                 |                      |
| Across Flow                      | 1.3                  | %                 |                      |
| Твердость                        | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания      |
| Твердость Роквелла (R-Scale)     |                      |                   |                      |
|                                  | 117                  |                   | ASTM D785            |
| Механические                     | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания      |
| Прочность на растяжение          |                      |                   |                      |
| --                               | 74.5                 | MPa               | ASTM D638            |
| --                               | 77.0                 | MPa               | ISO 527-2            |
| Удлинение при растяжении (Break) | 13                   | %                 | ASTM D638, ISO 527-2 |
| Флекторный модуль                |                      |                   |                      |
| --                               | 3240                 | MPa               | ASTM D790            |
| --                               | 3000                 | MPa               | ISO 178              |
| Flexural Strength                |                      |                   |                      |
| --                               | 108                  | MPa               | ASTM D790            |
| --                               | 114                  | MPa               | ISO 178              |
| Воздействие                      | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания      |
| Ударная прочность (23°C)         | 3.2                  | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179/1eA          |

| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) | 39                   | J/m               | ASTM D256 |
|--------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------|
| Воспламеняемость                     | Номинальное значение | Метод испытания   |           |
| Огнестойкость (1.60 mm)              | V-0                  | UL 94             |           |
| Инъекция                             | Номинальное значение | Единица измерения |           |
| Температура обработки (расплава)     | 250 to 265           | °C                |           |
| Температура формы                    | 70.0                 | °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

