

NYLOY® MS-0100B

Polyamide 66

Nytex Composites Co., Ltd.

Описание материалов:

NYLOY® MS-0100B is a Polyamide 66 (Nylon 66) material. It is available in Asia Pacific or North America for injection molding. Primary attribute of NYLOY® MS-0100B: Impact Modified.

| Главная Информация | | | |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
| Добавка | Модификатор удара | | |
| Характеристики | Модификация удара | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | | | |
| -- | 0.919 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| -- | 1.04 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка | | | |
| Flow | 1.5 | % | ASTM D955, ISO 294-4 |
| Across Flow | 1.7 | % | |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D) | | | |
| | 72 | | ASTM D2240, ISO 868 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | | | |
| -- | 40.2 | MPa | ASTM D638 |
| -- | 40.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Удлинение при растяжении | | | |
| Break | 120 | % | ASTM D638 |
| Break | 100 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | | | |
| -- | 1430 | MPa | ASTM D790 |
| -- | 1300 | MPa | ISO 178 |
| Flexural Strength | | | |
| -- | 57.9 | MPa | ASTM D790 |
| -- | 50.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | |
| -20°C | 40 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| 23°C | 97 | kJ/m ² | |

Зубчатый изод Impact

ASTM D256

-20°C, 3.18 mm

780

J/m

23°C, 3.18 mm

1100

J/m

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|
| Температура сушки | 110 | °C |
| Время сушки | 2.0 to 4.0 | hr |
| Температура обработки (расплава) | 250 to 280 | °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



WeChat