

## NYLOY® MS-0100N

Polyamide 66

Nytex Composites Co., Ltd.

### Описание материалов:

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

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	0.919	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
--	1.06	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			ASTM D955, ISO 294-4
Flow	1.5	%	
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			
--	42.2	MPa	ASTM D638
--	40.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Break	160	%	ASTM D638
Break	120	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	1510	MPa	ASTM D790
--	1300	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	58.8	MPa	ASTM D790
--	54.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	80	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	100	kJ/m <sup>2</sup>	

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