

## NYLOY® NS-0300N

Polyamide 6

Nytex Composites Co., Ltd.

### Описание материалов:

NYLOY® NS-0300N is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in Asia Pacific or North America for injection molding. Primary attribute of NYLOY® NS-0300N: 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			
--	0.902	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
--	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			ASTM D955, ISO 294-4
Flow	1.2	%	
Across Flow	1.6	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	68		ASTM D2240, ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
--	39.2	MPa	ASTM D638
--	35.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Break	150	%	ASTM D638
Break	100	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	1400	MPa	ASTM D790
--	1150	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	52.0	MPa	ASTM D790
--	45.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	100	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	1000	J/m	ASTM D256
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	110	°C
Время сушки	2.0 to 4.0	hr
Температура обработки (расплава)	220 to 250	°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

