

## NYLOY® NG-0033N

33% из стекловолокна

Polyamide 6

Nytex Composites Co., Ltd.

### Описание материалов:

NYLOY® NG-0033N is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 33% glass fiber. It is available in Asia Pacific or North America for injection molding.

Главная Информация			
UL YellowCard	E135714-222631		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 33% наполнитель по весу		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.19	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
--	1.38	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			ASTM D955, ISO 294-4
Flow	0.34	%	
Across Flow	0.93	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	114		ASTM D785, ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
--	177	MPa	ASTM D638
--	170	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Break	2.5	%	ASTM D638
Break	2.7	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	10300	MPa	ASTM D790
--	8500	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	255	MPa	ASTM D790
--	250	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	15	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	160	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

## Температура отклонения при нагрузке

1.8 МПа, Unannealed	210	°C	ASTM D648
1.8 МПа, Unannealed	203	°C	ISO 75-2/A

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	260 to 280	°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