

## NYLOY® PG-0020N

20% стекловолокно

Polypropylene

Nytex Composites Co., Ltd.

### Описание материалов:

NYLOY® PG-0020N is a Polypropylene material filled with 20% glass fiber. It is available in Asia Pacific or North America for injection molding.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	0.891	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
--	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow	0.84	%	ASTM D955, ISO 294-4
Across Flow	1.1	%	
Содержание золы	20	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale	95		ASTM D785
R-Scale	98		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
--	66.7	MPa	ASTM D638
--	72.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Break	4.0	%	ASTM D638
Break	3.1	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	3960	MPa	ASTM D790
--	4100	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	92.2	MPa	ASTM D790
--	110	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	8.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA

Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	61	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	150	°C	
1.8 MPa, Unannealed	138	°C	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	1.0 to 2.0	hr	
Температура обработки (расплава)	180 to 210	°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

