

## NYLOY® PG-2040N

40% стекловолокно

Polypropylene

Nytex Composites Co., Ltd.

### Описание материалов:

NYLOY® PG-2040N is a Polypropylene material filled with 40% glass fiber. It is available in Asia Pacific or North America for injection molding.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 40% наполнитель по весу		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.10	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
--	1.27	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow	0.48	%	ASTM D955, ISO 294-4
Across Flow	1.0	%	
Содержание золы	45	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale	106		ASTM D785
R-Scale	98		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
--	80.4	MPa	ASTM D638
--	81.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Break	2.0	%	ASTM D638
Break	3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	7360	MPa	ASTM D790
--	6500	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	123	MPa	ASTM D790
--	130	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	9.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA

Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	83	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 МПа, Unannealed	160	°C	ASTM D648
1.8 МПа, Unannealed	154	°C	ASTM D648
1.8 МПа, Unannealed	140	°C	ISO 75-2/A
Инъекция	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



WeChat