

NYLOY® PG-0030N

30% стекловолокно

Polypropylene

Nytex Composites Co., Ltd.

Описание материалов:

NYLOY® PG-0030N is a Polypropylene material filled with 30% glass fiber. It is available in Asia Pacific or North America for injection molding.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	0.960	g/cm ³	ASTM D792
--	1.12	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ASTM D955, ISO 294-4
Flow	0.63	%	
Across Flow	1.0	%	
Содержание золы	30	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale	97		ASTM D785
R-Scale	98		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
--	74.5	MPa	ASTM D638
--	85.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	5250	MPa	ASTM D790
--	5450	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	106	MPa	ASTM D790
--	130	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	10	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	74	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке

0.45 MPa, Unannealed	158	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	147	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	144	°C	ISO 75-2/A

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

