

NYLOY® NG-0013N

13% стекловолокно

Polyamide 6

Nytex Composites Co., Ltd.

Описание материалов:

NYLOY® NG-0013N is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 13% glass fiber. It is available in Asia Pacific or North America for injection molding.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 13% наполнитель по весу		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.02	g/cm ³	ASTM D792
--	1.21	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ASTM D955, ISO 294-4
Flow	0.49	%	
Across Flow	1.0	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	108		ASTM D785, ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
--	98.1	MPa	ASTM D638
--	110	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Break	2.0	%	ASTM D638
Break	3.2	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	5100	MPa	ASTM D790
--	4300	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	175	MPa	ASTM D790
--	170	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	6.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	68	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	190	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
--------------------------------------------------------------	-----	----	-----------------------

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	110	°C
Время сушки	2.0 to 4.0	hr
Температура обработки (расплава)	250 to 270	°C
Температура формы	80.0	°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

