

NYLOY® NG-0050N

50% стекловолокно

Polyamide 6

Nytex Composites Co., Ltd.

Описание материалов:

NYLOY® NG-0050N is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 50% glass fiber. It is available in Asia Pacific or North America for injection molding.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.34	g/cm ³	ASTM D792
--	1.48	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow	0.34	%	ASTM D955, ISO 294-4
Across Flow	0.91	%	
Содержание золы	43	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale	119		ASTM D785
R-Scale	115		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
--	206	MPa	ASTM D638
--	198	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Break	2.0	%	ASTM D638
Break	2.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	12400	MPa	ASTM D790
--	11000	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	284	MPa	ASTM D790
--	300	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	18	kJ/m ²	ISO 179/1eA

Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	220	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 МПа, Unannealed	215	°C	ASTM D648
1.8 МПа, Unannealed	206	°C	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 280	°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

