

## NYLOY® MG-0050N

50% стекловолокно

Polyamide 66

Nytex Composites Co., Ltd.

### Описание материалов:

NYLOY® MG-0050N is a Polyamide 66 (Nylon 66) 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			
--	1.33	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
--	1.56	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			ASTM D955, ISO 294-4
Flow	0.48	%	
Across Flow	1.1	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ASTM D785, ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
--	221	MPa	ASTM D638
--	230	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Break	1.5	%	ASTM D638
Break	2.7	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	12400	MPa	ASTM D790
--	13300	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	294	MPa	ASTM D790
--	350	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	18	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	190	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

## Температура отклонения при нагрузке

1.8 МПа, Unannealed	255	°C	ASTM D648
1.8 МПа, Unannealed	252	°C	ISO 75-2/A

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	270 to 300	°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

