

## NYLOY® NG-1035NM

35% стекловолокно

Polyamide 6

Nytex Composites Co., Ltd.

### Описание материалов:

NYLOY® NG-1035NM is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 35% glass fiber. It is available in Asia Pacific or North America for injection molding. Primary attribute of NYLOY® NG-1035NM: Impact Modified.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 35% наполнитель по весу		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.16	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
--	1.36	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			ASTM D955, ISO 294-4
Flow	0.34	%	
Across Flow	0.96	%	
Содержание золы	35	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale	115		ASTM D785
R-Scale	114		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
--	152	MPa	ASTM D638
--	140	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Break	4.7	%	ASTM D638
Break	3.3	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	8290	MPa	ASTM D790
--	7500	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	225	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	27	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	270	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 МПа, Unannealed	207	°C	ASTM D648
1.8 МПа, Unannealed	200	°C	ISO 75-2/A
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	100	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	260 to 290	°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



WeChat