

## Nymax™ GF 1200 A 55 HS Natural

55% стекловолокно

Polyamide 66

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Nymax of nylon 6/6 polymers reinforced with glass fibers®GF 1200 series products are specially used in harsh environments and have the characteristics of high rigidity, tensile properties, heat resistance, durability, etc. According to the needs of rigid characteristics, these materials have a large range of strength and are easy to process in standard thermoplastic processing equipment.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 55% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Термическая стабильность		
Используется	Промышленное применение		
	Область архитектурного применения		
	Применение в автомобильной области		
	Универсальный Применение потребительских товаров		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.60	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	18600	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			
Yield <sup>1</sup>	246	MPa	ISO 527
Fracture <sup>2</sup>	214	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	2.0 - 3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль			
--	15900	MPa	ASTM D790
-- <sup>4</sup>	17100	MPa	ISO 178
Flexural Strength	345	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.18mm, injection molding	130	J/m	ASTM D256A
--	14	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 МПа, not annealed	245	°C	ISO 75-2
1.8 МПа, unannealed, 3.18mm	250	°C	ASTM D648

#### Дополнительная информация

Molded Test Bars: Dry as Molded

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	82.2	°C
Время сушки	4.0	hr
Температура формы	60.0 - 107	°C

#### NOTE

1. 5.0 mm/min
2. Type 1, 5.1 mm/min
3. Type 1, 5.1 mm/min
4. 25 mm/min

\* 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

