

## Nymax™ GF 1200 A 55 HS Black 13

55% наполнитель; 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 Упаковка, 55% упаковка по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Термическая стабильность		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.64	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.10 - 0.30	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr, 3.18 mm)	0.60	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Fracture <sup>1</sup>	221	MPa	ASTM D638
-- <sup>2</sup>	209	MPa	ISO 527
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль			
-- <sup>4</sup>	16200	MPa	ISO 178
--	15200	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	310	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.18mm, injection molding	91	J/m	ASTM D256A
--	11	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, unannealed, 3.18mm	257	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	248	°C	ISO 75-2

1.8 MPa, unannealed, 3.18mm 248 °C ASTM D648

## Дополнительная информация

□□□□:□□□□

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

## NOTE

1. Type 1, 5.1 mm/min
2. 5.0 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

