

## NYCOA Polyamide 2248

33% из стекловолокна

Polyamide 6

Nycoa (Nylon Corporation of America)

### Описание материалов:

NYCOA 2248 is a 33% glass fiber reinforced/impact modified nylon 6 resin that features a good balance of mechanical properties and possesses outstanding processability. NYCOA 2248 is suitable for injection molding and is recommended in applications such as appliance and tool housings. NYCOA 2248 is available in heat and light stable grades and custom colors.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Панель с наружным отделочным слоем материала, 33% наполнитель по весу		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара Обрабатываемость, хорошая		
Используется	Электроприборы Детали под крышкой двигателя автомобиля Применение в автомобильной области Чехол		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.33	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	0.90	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	122		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	138	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup>	6890	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup>	207	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (6.35 mm)	240	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	215	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	205	°C	ASTM D648

Температура плавления	221	°C	DSC
-----------------------	-----	----	-----

#### Дополнительная информация

The value listed as Melting Point DSC, was tested in accordance with ASTM D789.

#### NOTE

- |    |           |
|----|-----------|
| 1. | 51 mm/min |
| 2. | 51 mm/min |
| 3. | 51 mm/min |
| 4. | 51 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

