

## NYCOA Polyamide 6215 HS

15% стекловолокно

Polyamide 612

Nycoa (Nylon Corporation of America)

### Описание материалов:

NYCOA 6215 HS is a 15% glass fiber reinforced, impact modified, Nylon 6/12 that offers an excellent balance of stiffness and impact strength. This grade features excellent dimensional stability with low moisture absorption compared to other glass filled Nylons.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 15% наполнитель по весу		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Модификация удара Низкая гигроскопичность Жесткий, хороший Хорошая ударопрочность		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.19	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	0.20	%	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>	101	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	10	%	ASTM D638
Флукторный модуль <sup>3</sup>	3600	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup>	120	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (6.35 mm)	180	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	217	°C	DSC
Дополнительная информация			
The value listed as Melting Point DSC, was tested in accordance with ASTM D789.			
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	71.1 - 82.2	°C	
Время сушки	4.0 - 6.0	hr	
Задняя температура	227 - 238	°C	

Средняя температура	238 - 249	°C
Передняя температура	243 - 260	°C
Температура сопла	243 - 260	°C
Температура обработки (расплава)	243 - 260	°C
Температура формы	65.6 - 76.7	°C
Скорость впрыска	Fast	
Back Pressure	0.138 - 0.517	MPa
Подушка	1.59 - 6.35	mm
Отношение винта L/D	16.0:1.0	
Коэффициент сжатия винта	3.0:1.0	

#### NOTE

- |    |           |
|----|-----------|
| 1. | 50 mm/min |
| 2. | 50 mm/min |
| 3. | 50 mm/min |
| 4. | 50 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



WeChat