

NYCOA Polyamide 6115 HS

15% стекловолокно

Polyamide 612

Nycoa (Nylon Corporation of America)

Описание материалов:

NYCOA 6120 is a 15% glass fiber reinforced, impact modified, Nylon 6/12 that offers an excellent balance of mechanical properties. This grade features a higher degree of impact strength vs. traditional glass-filled Nylons.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 15% наполнитель по весу
Добавка	Модификатор удара
Характеристики	Модификация удара Высокая ударопрочность
Формы	Частицы

Твердость	Номинальное значение	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	122	ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	104	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	13	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	4000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	130	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (6.35 mm)	310	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.

Иньекция	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	

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

