

# NYCOA Polyamide 715

Polyamide 6

Nycoa (Nylon Corporation of America)

## Описание материалов:

NYCOA 715 is an unextracted, medium - high viscosity Nylon 6 resin for extrusion processing. The medium - high viscosity of the resin makes it suitable for tubing, complex profile extrusion, mandrel extrusion applications.

NYCOA 715 is available with custom additive packages: heat stabilizer, UV stabilizer, flame retardant and/or custom colors.

Typical applications include profile extrusion, flexible tubing, and mandrels.

Главная Информация	
Характеристики	Средняя и высокая вязкость
Используется	Фитинги для труб Профиль
Внешний вид	Доступные цвета
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия Экструзионное формование профиля

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.13	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	2.0	%	ASTM D570

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>	50.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	200	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup>	793	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup>	34.5	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (6.35 mm)	150	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	163	°C	ASTM D648
Температура плавления	221	°C	DSC

## Дополнительная информация

The value listed as Melting Point DSC, was tested in accordance with ASTM D789. Relative Viscosity, NYCOA method: 4.0 to 4.4 SA Water Extracable, NYCOA method: 8 to 10% Tensile Elongation at Break, ASTM D638, 2 in/min: 200+%

## 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

