

NYCOA Polyamide 715 C

Polyamide 6

Nycoa (Nylon Corporation of America)

Описание материалов:

NYCOA 715 C is an unextracted, high viscosity Nylon 6 resin for extrusion processing. The high viscosity of the resin makes it suitable for complex profile extrusion, mandrel extrusion as well as for blow molding applications.

NYCOA 715 C 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	Вязкость, высокая
Используется	Фитинги для труб Профиль
Внешний вид	Доступные цвета
Формы	Частицы
Метод обработки	Выдвунное формование Экструзия

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

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	57.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	300	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	862	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	37.2	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (6.35 mm)	170	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

Relative Viscosity, NYCOA Method: 4.5 to 5.3 SAVWater Extractable, NYCOA Method: 8 to 10 %Tensile Elongation at Break, ASTM D638, 2 in/min: 300+%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

