

NYCOA Polyamide 578

Polyamide 6

Nycoa (Nylon Corporation of America)

Описание материалов:

NYCOA 578 is a very high viscosity resin particularly suitable for extrusion processing. Its high melt viscosity and strength provide ease of processing film from either flat or circular dies.

Typical applications include barrier films in packaging, tubes, pipes, high strength monofilament, and tapes.

NYCOA 578 complies with all the requirements of the FDA regulations 21 CFR 177.1500.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая вязкость Хорошая прочность		
Используется	Пленка Ремешок Мононити Трубопроводная система Фитинги для труб		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1500		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионная формовка труб Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.13	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	1.7	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	85.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	2590	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	92.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	64	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	191	°C	ASTM D648

1.8 MPa, not annealed	66.7	°C	ASTM D648
Температура плавления	220	°C	DSC

Дополнительная информация

Relative Viscosity, NYCOA Method: 3.85 to 4.4 SAWater Extractable, NYCOA Method: 0.8 %Tensile Elongation at Break, ASTM D638, 2 in/min: 100+%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

