

## NYCOA Polyamide 2277

Polyamide Copolymer

Nycoa (Nylon Corporation of America)

### Описание материалов:

NYCOA 2277 is a Nylon copolymer developed specially for applications that demand a high degree of toughness and flexibility. Its moderately high melt viscosity processes easily on conventional extrusion equipment and yields products with extremely high tenacity and strength.

NYCOA 2277 is available with custom additive packages including heat stabilizers, UV stabilizers, or customer colors.

Typical applications include film, sheet, and fishing line.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокая прочность на растяжение</p> <p>Высокая прочность</p> <p>Сополимер</p> <p>Хорошая гибкость</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Средняя и высокая вязкость</p>		
Используется	<p>Пленка</p> <p>Мононити</p> <p>Лист</p> <p>Применение рыболовства</p>		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.12	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	1.6	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>	70.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	500	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup>	2100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup>	82.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (6.35 mm)	140	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	188	°C	DSC
Дополнительная информация			

The value listed as Melting Point DSC, was tested in accordance with ASTM D789. Relative Viscosity, NYCOA method: 4.0 SA Water Extracable, NYCOA method: 1% Tensile Elongation at Break, ASTM D638, 2 in/min: 500+%

## 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

