

# NYCOA Polyamide 534 H

Polyamide 6

Nycoa (Nylon Corporation of America)

## Описание материалов:

NYCOA 534 H is a high viscosity; heat stabilized, nucleated Nylon 6 resin. The high viscosity and fast set-up time make an excellent material for extrusion of tubing, rods, sheet and film. Because of its fast set-up time, fast extrusion line speeds have b

NYCOA 534 H is suitable for applications that require continuous exposure to temperatures in excess of 110° C.

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент Стабилизатор тепла		
Характеристики	Ядро Цикл быстрого формования Термическая стабильность Вязкость, высокая		
Используется	Бар Пленка Фитинги для труб Лист		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.13	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	1.8	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	119		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>	82.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	130	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup>	2690	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup>	114	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (6.35 mm)	59	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	65.6	°C	ASTM D648
Температура непрерывного использования	110	°C	ASTM D794
Температура плавления	221	°C	DSC

#### Дополнительная информация

Relative Viscosity, NYCOA Method: 4 to 4.4 SAVWater Extractable, NYCOA Method: 0.8 %The value listed as Melting Point DSC, was tested in accordance with ASTM D789.The value listed as Max. Continuous Use Tmp, ASTM D794 may not have been tested according to this standard.

#### 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



WeChat