

# NYCOA Polyamide 2084 HS

Polyamide 6

Nycoa (Nylon Corporation of America)

## Описание материалов:

NYCOA 2084 HS is a high viscosity resin particularly suitable for extrusion processing. Its melt viscosity and strength provide ease of processing for tubing, profile, and molded articles.

This material has been specially formulated with an organic heat stabilizer to eliminate copper iodide extraction in windshield-wiper tubing applications. In addition, the base resin is fully extracted to minimize caprolactam extractables.

Typical applications include automotive tubing, windshield washer tubing, and hoses.

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Сверхвысокая прочность		
	Обрабатываемость, хорошая		
	Хорошая прочность расплава		
	Термическая стабильность		
	Вязкость, высокая		
Используется	Труба		
	Фитинги для труб		
	Применение в автомобильной области		
	Профиль		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.02	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	1.0	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>	44.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	300	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup>	1000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup>	40.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (6.35 mm)	850	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	220	°C	DSC
Дополнительная информация			
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



WeChat