

NYCOA Polyamide 589

Polyamide 6

Nycoa (Nylon Corporation of America)

Описание материалов:

NYCOA 589 is an ultra-high viscosity Nylon 6 resin for extrusion processing. It retains good melt strength even at high processing temperatures. This trait makes it suitable for blow molding and blown film processing. Typical applications include profile

NYCOA 589 also features very good toughness and resistance to chemical attack.

NYCOA 589 complies with all the requirements of the FDA regulations 21 CFR 177.1500.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокая вязкость</p> <p>Хорошая прочность расплава</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая прочность</p>		
Используется	<p>Пленка</p> <p>Применение выдувного формования</p> <p>Профиль</p>		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1500		
Формы	Частицы		
Метод обработки	<p>Выдувная пленка</p> <p>Выдувное формование</p> <p>Экструзия</p>		
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	89.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	150	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	2700	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	100	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	69	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	68.3	°C	ASTM D648
Температура плавления	221	°C	DSC

Дополнительная информация

Relative Viscosity, NYCOA Method: 5 to 5.5 SAVWater Extractable, NYCOA Method: 0.8 %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

