

NYCOA Polyamide 446

Polyamide 6

Nycoa (Nylon Corporation of America)

Описание материалов:

NYCOA 446 is a high viscosity, nucleated Nylon 6 resin for extrusion processing. Its high viscosity and fast set-up time make NYCOA 446 an excellent material for extrusion of tubing, rods, sheet and film.

NYCOA 446 has been approved by Underwriters' Laboratories in thicknesses of 3mm or greater in accordance with specification UL-94 V-2.

NYCOA 446 complies with all the requirements of the FDA regulations 21 CFR 177.1500.

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Ядро		
	Вязкость, высокая		
Используется	Бар		
	Пленка		
	Фитинги для труб		
	Лист		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1500		
Формы	Частицы		
Метод обработки	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	80.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	40	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	2650	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	115	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	43	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

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (3.00 mm)	V-2	UL 94

Дополнительная информация

Relative Viscosity, NYCOA Method: 4.0 to 4.4 SAVWater Extractable, NYCOA Method: 0.8 %The value listed as Metling 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

