

NYCOA Polyamide 2047

Polyamide 6/69 Copolymer

Nycoa (Nylon Corporation of America)

Описание материалов:

NYCOA 2047 is a Nylon copolymer developed especially for applications that demand easy processing. Its lower melting point, greater flexibility, and lower crystallinity than standard nylon resins, makes it ideal for a variety of extrusion applications. In NYCOA 2047 typical applications include barrier films, tubing, trimmer line, and other industrial monofilaments. NYCOA 2047 complies with all the requirements of the FDA regulations 21 CFR 177.1500.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Обрабатываемость, хорошая Хорошая прочность расплава Хорошая прочность Средняя и высокая вязкость		
Используется	Пленка Мононити Фитинги для труб		
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	1.12	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	1.7	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	62.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	300	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	1900	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	71.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (6.35 mm)	69	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	199	°C	DSC
Дополнительная информация			
Relative Viscosity, NYCOA Method: 4 SAVWater Extractable, NYCOA Method: 0.8 %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