

NYCOA Polyamide 2366

Polyamide + TPE

Nycoa (Nylon Corporation of America)

Описание материалов:

NYCOA 2366 is an extremely flexible and transparent Nylon copolymer specifically developed for extrusion applications such as high-end fishing line, and flexible tubing.

NYCOA 2366 possesses an extremely high degree of softness, flexibility, and transparency compared to standard monofilament grade nylons.

NYCOA 2366 can be easily extruded on most equipment. This product is available in heat and light stable grades.

Главная Информация			
Добавка	Пластификатор		
Характеристики	Сополимер		
	Пластик		
	Хорошая гибкость		
	Высокое разрешение		
	Мягкий		
Используется	Мононити		
	Фитинги для труб		
	Применение рыболовства		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.08	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	1.2	%	ASTM D955
Transverse flow	1.4	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	1.7	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	60		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	60.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	700	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	250	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	13.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (6.35 mm)	860	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	203	°C	DSC

Дополнительная информация

The value listed as Melting Point DSC, was tested in accordance with ASTM D789.

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	71.1	°C
Время сушки	4.0 - 6.0	hr
Задняя температура	216 - 227	°C
Средняя температура	221 - 238	°C
Передняя температура	232 - 249	°C
Температура сопла	243 - 260	°C
Температура обработки (расплава)	243 - 254	°C
Температура формы	21.1 - 48.9	°C
Скорость впрыска	Moderate-Fast	
Back Pressure	0.138 - 0.345	MPa
Подушка	1.59 - 6.35	mm
Отношение винта L/D	18.0:1.0	
Коэффициент сжатия винта	3.0:1.0	

NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. 50 mm/min
4. 50 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