

NYCOA Polyamide 1976

Polyamide 6 Alloy

Nycoa (Nylon Corporation of America)

Описание материалов:

NYCOA 1976 is a high viscosity resin particularly suitable for extrusion processing.

NYCOA 1976 was specifically formulated to offer very high flexibility, strength, and impact toughness in extruded products.

Главная Информация			
Добавка	Пластификатор		
Характеристики	Пластик		
	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая прочность		
	Хорошая гибкость		
	Вязкость, высокая		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.02	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.80	%	ASTM D955
Transverse flow	1.0	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	1.0	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	45		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	28.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	600	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	89.6	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	11.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
	No fracture		
Зубчатый изод Impact (6.35 mm)	850 J/m		ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	205	°C	DSC
Дополнительная информация			

The value listed as Melting Point DSC, was tested in accordance with ASTM D789. Tensile Elongation at Break, ASTM D638, 2 in/min: 600+%

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

