

NYCOA Polyamide 2237

Polyamide 6

Nycoa (Nylon Corporation of America)

Описание материалов:

NYCOA 2237 is Nylon copolymer resin that exhibits excellent transparency and good barrier properties. The resin was developed especially for applications requiring transparency in thickness up to 5 mm, while retaining the properties and chemical resistance. NYCOA 2237 has been specifically designed to offer easy processability. It can be processed on conventional extrusion and injection equipment designed to process standard grades of nylon.

NYCOA 2237 is available with custom additive packages: heat stabilizer and/or UV stabilizer.

Typical injection molding applications include sight glasses, chemical splash goggles, fashion eyeglass frame, high-voltage switch casings, filter housings, pump casings, flow meters, liquid-level indicators, and filter bowls for gas.

Typical extrusion applications include high-end transparent fishing lines, tubing, transparent sheets, and decorative films for sports and automotive applications.

Главная Информация	
Характеристики	<p>Сополимер</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Высокое разрешение</p> <p>Барьерная смола</p>
Используется	<p>Оборудование для безопасности</p> <p>Пленка</p> <p>Мононити</p> <p>Электрический корпус</p> <p>Фитинги для труб</p> <p>Рамка</p> <p>Лист</p> <p>Применение в автомобильной области</p> <p>Спортивные товары</p> <p>Чехол</p> <p>Очки</p> <p>Применение рыболовства</p>
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Частицы
Метод обработки	<p>Экструзия</p> <p>Литье под давлением</p>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Удельный вес	1.12	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	1.0	%	ASTM D955
Transverse flow	1.2	%	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	75.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	2200	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	90.0	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
Температура плавления	199	°C

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	204 - 216	°C
Средняя температура	216 - 227	°C
Передняя температура	221 - 232	°C
Температура сопла	221 - 238	°C
Температура обработки (расплава)	216 - 232	°C
Температура формы	4.44 - 10.0	°C
Скорость впрыска	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	2.5:1.0	

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

