

NYCOA Polyamide 2612

Polyamide 612

Nycoa (Nylon Corporation of America)

Описание материалов:

NYCOA 2612 is a medium viscosity Nylon 6/12 that features excellent dimensional stability, with low moisture absorption. This grade is available in custom viscosities, and additive packages.

Typical applications include monofilament, tubing, and structural injection molded parts.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Низкая гигроскопичность Средняя вязкость		
Используется	Мононити Компонент Фитинги для труб		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.06	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	0.25	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	80		ASTM D2240
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	2050	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	78.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (6.35 mm)	48	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	155	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	58.3	°C	ASTM D648
Температура плавления	217	°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: 300+%			

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	71.1 - 82.2	°C
Время сушки	4.0 - 6.0	hr
Задняя температура	221 - 232	°C
Средняя температура	232 - 243	°C
Передняя температура	243 - 254	°C
Температура сопла	243 - 254	°C
Температура обработки (расплава)	243 - 254	°C
Температура формы	65.6 - 76.7	°C
Скорость впрыска	Fast	
Back Pressure	0.138 - 0.517	MPa
Подушка	1.59 - 6.35	mm
Отношение винта L/D	16.0:1.0	
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

