

NYCOA Polyamide 2246

Polyamide + TPE

Nycoa (Nylon Corporation of America)

Описание материалов:

NYCOA 2246 is a highly flexible Nylon copolymer TPE developed for both injection molding and extrusion applications. The chemical composition of 2246 delivers improved impact performance at ambient or low temperatures and increased flexibility to meet high

NYCOA 2246 processes easily at low injection pressure compared to other impact modified Nylons and can be molded or extruded on standard equipment.

NYCOA 2246 is recommended for applications that require premium toughness and durability such as sporting goods, appliance parts, and hardware items.

Главная Информация			
Добавка	Пластификатор		
Характеристики	Сополимер		
	Хорошая ударопрочность		
	Обрабатываемость, хорошая		
	Хорошая гибкость		
	Ударопрочность при низкой температуре		
	Хорошая химическая стойкость		
	Долговечность		
Используется	Детали бытовой техники		
	Спортивные товары		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
	Литье под давлением		
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)	70		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	52.1	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении ² (Break)	300	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	16.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (6.35 mm)	190	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	205	°C	DSC

Дополнительная информация

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. 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

