

NYCOA Polyamide 2245

Polyamide + TPE

Nycoa (Nylon Corporation of America)

Описание материалов:

NYCOA 2245 is a highly flexible Nylon copolymer TPE developed for both injection molding and extrusion applications. The chemical composition of NYCOA 2245 delivers improved impact performance at ambient or low temperatures, and increased flexibility to meet higher impact performance. The high thermal and chemical resistance, inherent to Nylon 6, is retained.

The chemistry of the resin promotes good adhesion to olefins and other materials, without the problem of migration associated with the use of plasticizers. In addition, its high melt viscosity and melt strength provides outstanding processability for tubing, profile, sheet, and monofilament.

This product is available with custom additive packages: heat stabilizer, UV stabilizer, flame retardant and custom colors.

Главная Информация	
Характеристики	<p>Высокая ударопрочность</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Хорошая прочность расплава</p> <p>Хорошая гибкость</p> <p>Хорошая адгезия</p> <p>Ударопрочность при низкой температуре</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Теплостойкость, высокая</p> <p>Вязкость, высокая</p>
Используется	<p>Мононити</p> <p>Фитинги для труб</p> <p>Лист</p> <p>Профиль</p>
Внешний вид	Доступные цвета
Формы	Частицы
Метод обработки	<p>Экструзия</p> <p>Литье под давлением</p>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.01	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	1.0	%	ASTM D955
Transverse flow	1.2	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	1.1	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость дюрометра (Shore D)	63		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	42.1	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	400	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	448	МПа	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	20.0	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (6.35 mm)	750	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.

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

