

NYCOA Polyamide 9030 NH

Глина nano

Polyamide 6

Nycoa (Nylon Corporation of America)

Описание материалов:

NYCOA 9030 NH is Nylon 6 and organo-clay based nanocomposite made via in-situ polymerization for optimum exfoliation.

NYCOA 9030 NH is a high viscosity grade, specifically formulated for extrusion applications. This grade offers outstanding stiffness, dimensional and thermal stability, low water absorption and outstanding barrier properties. This grade can be coextruded

NYCOA 9030 NH conforms to FDA regulations.

Typical applications include barrier film packaging and high strength monofilament extrusion.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Глина nano
Характеристики	Хорошая стабильность размеров
	Хорошая жесткость
	Хорошая термическая стабильность
	Средняя вязкость
Используется	Пленка
	Мононити
	Упаковка
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдвунное формование
	Коэкструзия
	Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.13	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.40	%	
Across Flow	0.60	%	
Поглощение воды (24 hr)	1.0	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	75.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	15	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	3500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	131	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact	40	J/m	ASTM D256
----------------------	----	-----	-----------

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура плавления	210	°C
-----------------------	-----	----

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

