

Nylene® NX4301

Polyamide 6

Custom Resins Group

Описание материалов:

High viscosity, UV stabilized extrusion grade nylon resistant to degradation by ultraviolet light

The elevated quality of UV resistance is attributed to highly uniform dispersion of 2% carbon black

With an ASTM viscosity of 200, NX4301 has very good melt flow and melt strength characteristics which are important for profile extrusion

Optimum processing conditions should permit for a melt temperature of 550 - 575°F at the die. (Available in black only)

Главная Информация			
Добавка	УГЛЕРОДНЫЙ черный (2%) Нуклеативный агент		
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая прочность Устойчивость к смазке Высокая стабильность расплава Высокая вязкость Низкий запах Ядро		
Используется	Литая пленка Пленка		
Метод обработки	Выдувная пленка Литая пленка Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.17	g/cm ³	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	70.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	140	%	ASTM D638
Flexural Strength (23°C)	117	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	53	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	62.2	°C	ASTM D648
--	------	----	-----------

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура расплава	288 to 302	°C
----------------------	------------	----

* 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



WeChat