

UBE Nylon 1022 FDX99

Polyamide 6

UBE Engineering Plastics, S.A.

Описание материалов:

UBE NYLON 1022 FDX99 is a medium viscosity, nucleated Polyamide 6. The material is suitable for cast film and air-cooled blown film production.

Главная Информация	
Добавка	Нуклеативный агент
Характеристики	Ядро
	Низкая гладкость
	Обрабатываемость, хорошая
	Высокое разрешение
	Средняя вязкость
Используется	Пленка
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, не Номинальный
	Европейский пищевой контакт, не Номинальный
Формы	Частицы
Метод обработки	Выдувная пленка
	Литая пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Удельный вес	1.14	g/cm ³	ASTM D792
--------------	------	-------------------	-----------

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------------	----------------------	-------------------	-----------------

Коэффициент трения			ASTM D1894
--------------------	--	--	------------

With self-dynamics	1.0		ASTM D1894
--------------------	-----	--	------------

With Self-Static	1.0		ASTM D1894
------------------	-----	--	------------

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------	----------------------	-------------------	-----------------

Сектантный модуль-MD (Cast Film)	650	MPa	ASTM D882
----------------------------------	-----	-----	-----------

Прочность на растяжение-MD			ASTM D882
----------------------------	--	--	-----------

Yield, extruded film	32.0	MPa	ASTM D882
----------------------	------	-----	-----------

Fracture, extruded film	110	MPa	ASTM D882
-------------------------	-----	-----	-----------

Растяжимое удлинение-MD (Fracture, Extruded Film)	600	%	ASTM D882
---	-----	---	-----------

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура плавления	215	°C	DSC
-----------------------	-----	----	-----

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------	----------------------	-------------------	-----------------

Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	ASTM D257
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блестящий Гарднер	155		ASTM D523
Haze	0.50	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

The value listed as Surface Resistivity, ASTM D257, was tested in accordance with UBE test methods. Coefficient of Friction, ASTM D1894, Dynamic: >1 Coefficient of Friction, ASTM D1894, Static: >1 Oxygen Permeability, ASTM D3985: 40 ml/m²/day Relative Viscosity, JIS K6810, 96% H₂SO₄, conc. 1.0 g/100 ml: 3.37 Extractable Content, JIS K6810: <1.00 wt% Water Vapor Permeability, JIS Z0208: 120 g/m²/day Piercing Strength, JAS P1019, Cast Film: 9.5 N Piercing Elongation, JAS P1019, Cast Film: 14 mm Flex Crack Resistance, MIL B131B, 23°C, 1000 cycle, Cast Film: <15 hole/0.04 m² Gelbo Test, MIL B131B, 5°C, 100 cycle, Cast Film: <5 hole/0.04 m²

* 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

