

UBE Nylon 5034 FDX40

Polyamide 66/6 Copolymer

UBE Engineering Plastics, S.A.

Описание материалов:

UBE NYLON 5034 FDX40 is a high viscosity, nucleated Polyamide 6/6.6 copolymer. The material is suitable for cast film and air-cooled blown film production. Typical application is for shrink bags and pouches.

Главная Информация	
Добавка	Нуклеативный агент
Характеристики	Ядро
	Обрабатываемость, хорошая
	Низкая внутренняя усадка
	Высокое разрешение
	Вязкость, высокая
Используется	Пленка
	Сумка
	Литая пленка
	Усадочная пленка
Формы	Частицы
Метод обработки	Выдувная пленка
	Литая пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm ³	ISO 1183
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)	400	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение-MD			ASTM D882
Yield, extruded film	24.0	MPa	ASTM D882
Fracture, extruded film	115	MPa	ASTM D882
Растяжимое удлинение-MD (Fracture, Extruded Film)	650	%	ASTM D882
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура плавления (DSC)	197	°C	ISO 3146
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 Melting Temperature, ISO 3146, was tested in accordance with ISO 11357. 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: 3.89 Extractable Content, JIS K6810: <1.0 wt% Molecular Ratio, PA6/PA6.6: 80/20 Water Vapor Permeability, JIS Z0208: 125 g/m²/day Piercing Strength, JAS P1019, Cast Film: 9.5 N Piercing Elongation, JAS P1019, Cast Film: 15 mm Flex Crack Resistance, MIL B131B, 23°C, 1000 cycle, Cast Film: <10 hole/0.04 m² Gelbo Test, MIL B131B, 5°C, 100 cycle, Cast Film: <10 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

