

## UBE Nylon 5034 FDX17

Polyamide 66/6 Copolymer

UBE Engineering Plastics, S.A.

### Описание материалов:

UBE NYLON 5034 FDX17 is a high viscosity Polyamide 6/6.6 copolymer containing an anti block agent. The material is especially suitable as outer layer for air-cooled blown film (asymmetric layer structure). Typical applications are for pouches and thermoformed products.

Главная Информация			
Добавка	Антикачающий агент		
Характеристики	Устойчивость к царапинам		
	Обрабатываемость, хорошая		
	Высокое разрешение		
	Соответствие пищевого контакта		
	Высокая усадка		
Вязкость, высокая			
Используется	Пленка		
Рейтинг агентства	Европейский пищевой контакт, не Номинальный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
	Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения			ASTM D1894
With self-dynamics	0.30		ASTM D1894
With Self-Static	0.30		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль-MD (Cast Film)	550	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение-MD			ASTM D882
Yield, extruded film	27.0	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	140		ASTM D523
Haze	3.5	%	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. Oxygen Permeability, ASTM D3985: 37 ml/m<sup>2</sup>/day Relative Viscosity, JIS K6810, 96% H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, conc. 1.0 g/100 ml: 4.09 Extractable Content, JIS K6810: <1.0 wt% Molecular Ratio, PA6/PA6.6: 80/20 Water Vapor Permeability, JIS Z0208: 90 g/m<sup>2</sup>/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 m<sup>2</sup> Gelbo Test, MIL B131B, 5°C, 100 cycle, Cast Film: <10 hole/0.04 m<sup>2</sup>

\* 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

