

UBE Nylon 7024 B

Polyamide 612

UBE Engineering Plastics, S.A.

Описание материалов:

UBE NYLON 7024 B is a medium viscosity PA6/12 Copolyamide. It is suitable for applications with indirect food contact according FDA and EU regulations. The grade can be used for cast film and blown film (air or water cooled).

Главная Информация			
Характеристики	Обрабатываемость, хорошая Высокое разрешение Соответствие пищевого контакта Высокая усадка		
Используется	Пленка Литая пленка		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка Литая пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.11	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	425	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение-MD			ASTM D882
Yield	23.0	MPa	ASTM D882
Fracture	100	MPa	ASTM D882
Растяжимое удлинение-MD (Break)	600	%	ASTM D882
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления (DSC)	201	°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	1.0	%	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 Molecular Ratio, PA6/PA12: 80/20 Oxygen Permeability, ASTM D3985: 95 ml/m²/day Surface Resistivity, UBE Method: >1e15 ohm Extractable Content, JIS K6810: <1.0 wt% Relative Viscosity, JIS K6810, 96% H₂SO₄, conc. 1.0 g/100 ml: 2.66 Water Vapor Permeability, JIS Z0208: 85 g/m²/day Piercing Strength, JAS P1019: 850 N/mm Piercing Elongation, JAS P1019: 14.5 mm Flex Crack Resistance, MIL B131B, 23°C, 1000 cycle: <20 hole/0.04 m² Gelbo Test, MIL B131B, 5°C, 100 cycle: <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

