

Borealis PE FT6230

Low Density Polyethylene

Borealis AG

Описание материалов:

FT6230 is a tubular, low density, polyethylene grade for the production of packaging film. FT6230 is developed to give films with good optical properties for thin film applications.

FT6230 is intended for applications like:

Films for use on automated packaging machinery

Pouches

Fine shrink films

Food packaging films

FT6230 contains no additives.

Главная Информация			
Характеристики	Низкая плотность Оптическая производительность Перерабатываемые материалы Обрабатываемость, хорошая		
Используется	Пленка Пищевая упаковка Усадочная пленка		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.923	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (vs. Itself - DynaMic)	0.60		ISO 8295
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882
MD : 40 µm	180	MPa	ASTM D882
TD : 40 µm	190	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ISO 527-3
MD : 40 µm	25.0	MPa	ISO 527-3
TD : 40 µm	20.0	MPa	ISO 527-3

Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Break, 40 µm	300	%	ISO 527-3
TD: Break, 40 µm	600	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (40 µm)	100	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength			ISO 6383-2
MD : 40 µm	3.0	N	ISO 6383-2
TD : 40 µm	2.0	N	ISO 6383-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	95.0	°C	ISO 306/A50
Температура плавления (DSC)	111	°C	ISO 3146
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (1020 µm)	90		ASTM D2457
Haze (1020 µm)	8.0	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	150 - 180	°C	
Инструкции по экструзии			

Blow Up Ratio: 1:2.5

* 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

