

## Borealis PE FT5236

Low Density Polyethylene

Borealis AG

### Описание материалов:

FT5236 is a Low Density Polyethylene for Film Extrusion. Tubular Technology. Includes Anti-block and Medium Slip additives.

Главная Информация			
Добавка	Лубрикант эрукамид добавка (550 ppm) Антикачающее вещество (800 ppm) 2 Устойчивость к окислению		
Характеристики	Устойчивость к царапинам Устойчивость к окислению Умеренная гладкость		
Используется	Пленка Ламинат Сумка Пищевая упаковка		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.923	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.75	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (vs. Itself - Dynamic, Blown Film)	0.20		ISO 8295
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	40	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882A
MD: 40 µm, blown film	230	MPa	ASTM D882A
TD: 40 µm, blown film	260	MPa	ASTM D882A
Прочность на растяжение			ISO 527-3
MD: 40 µm, blown film	27.0	MPa	ISO 527-3
TD: 40 µm, blown film	24.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3

MD: Broken, 40 µm, blown film	250	%	ISO 527-3
TD: Broken, 40 µm, blown film	550	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (40 µm, Blown Film)	120	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength			ISO 6383-2
MD: 40 µm, blown film	4.0	N	ISO 6383-2
TD: 40 µm, blown film	2.0	N	ISO 6383-2

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Многоосная инструментальная Энергия удара (0.0400mm, Blown Film, total impact penetration energy)	2.50	J	ISO 6603-2
---	------	---	------------

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

Температура плавления	112	°C	ISO 11357-3
-----------------------	-----	----	-------------

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Блеск (40.0 µm, Blown Film)	85		ASTM D2457
Haze (40.0 µm, Blown Film)	8.0	%	ASTM D1003

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура расплава	160 - 190	°C
----------------------	-----------	----

Инструкции по экструзии
-------------------------

Draw Down: 30 µm

\* 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

