

## Borealis PE FA3227

Low Density Polyethylene

Borealis AG

### Описание материалов:

FA3227 is a low density polyethylene produced in a high-pressure process.

FA3227 is a Low Density Polyethylene for Film Extrusion, UV stabilised.

This grade is suitable for building and construction film and meets the requirements for heat, alkali and UV resistance described in the building standards from the Nordic countries. A 150-micron film based upon FA3227 will last at least four times as long as an unstabilised film of the same thickness.

Главная Информация			
Добавка	УФ-стабилизатор		
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Перерабатываемые материалы		
	Термостойкость высокого давления		
	Сопротивление щелочи		
Используется	Пленка		
	Подкладка		
	Область архитектурного применения		
	Усадочная пленка		
	Тяжелая упаковочная сумка		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.922	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.30	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
Толщина пленки протестирована	130	µm	
Энергия прокола пленки (130 µm)	5.00	J	ASTM D5748
Сектантный модуль			ASTM D882A
MD : 130 µm	190	MPa	ASTM D882A
TD : 130 µm	190	MPa	ASTM D882A
Прочность на растяжение			ISO 527-3/22
MD : 24°C, 130 µm	25.0	MPa	ISO 527-3/22

TD : 24°C, 130 µm	23.0	MPa	ISO 527-3/22
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Fracture, 130 µm	400	%	ISO 527-3
TD: Fracture, 130 µm	600	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (130 µm)	450	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength			ISO 6383-2
MD : 130 µm	5.0	N	ISO 6383-2
TD : 130 µm	6.0	N	ISO 6383-2

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	110	°C	ISO 11357-3

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	170 - 220	°C

### Инструкции по экструзии

Draw down: 70 to 75µm

\* 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



WeChat