

## Borealis PE FA5223

Low Density Polyethylene

Borealis AG

### Описание материалов:

FA5223 is a Low Density Polyethylene for Film Extrusion. Autoclave Technology. Contains Antioxidant and Antiblock additive. This grade is developed to give strong film for medium duty applications.

Главная Информация			
Добавка	Антиблок (850 ppm) 2 Антиоксидант		
Характеристики	Антиблокировка Антиоксидант Автоклавный Хорошая прочность		
Используется	Пленка Пищевая упаковка Сверхпрочные сумки Упаковка Термоусадочная пленка		
Формы	Гранулы		
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)	1.2	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (vs. Itself - Dynamic)	0.80		ISO 8295
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	40	µm	
Энергия прокола пленки (40 µm)	2.00	J	ASTM D5748
Сектантный модуль			ASTM D882A
MD : 40 µm	180	MPa	
TD : 40 µm	180	MPa	
Прочность на растяжение			ISO 527-3
MD : 40 µm	26.0	MPa	

TD : 40 $\mu$ m	23.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 40 $\mu$ m	300	%	
TD : Break, 40 $\mu$ m	500	%	
Ударное падение Dart (40 $\mu$ m)	140	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength			ISO 6383-2
MD : 40 $\mu$ m	4.0	N	
TD : 40 $\mu$ m	2.0	N	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура плавления	110	$^{\circ}$ C	ISO 11357-3
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (40.0 $\mu$ m)	85		ASTM D2457
Haze (40.0 $\mu$ m)	8.0	%	ASTM D1003
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	160 to 190	$^{\circ}$ C	

\* 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

