

## Borealis PE FG5223

Linear Low Density Polyethylene

Borealis AG

### Описание материалов:

FG5223 is a Butene Linear Low Density Polyethylene for Film Extrusion. Includes Antioxidant and Anti-block additives.

This grade is developed for production of lamination film. FG5223 has good heat sealing properties and hot tack strength. By mixing with FG5224 any desired level of friction can be obtained.

Главная Информация			
Добавка	Антиблок (1250 ppm) 2 Антиоксидант		
Характеристики	Антиблокировка Антиоксидант Бутене комномер Хорошее тепловое уплотнение Высокая прочность		
Используется	Пленка Пищевая упаковка Ламинаты 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)	0.90	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (vs. Itself - Dynamic)	0.70		ISO 8295
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	70	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882A
MD : 70 µm	145	MPa	
TD : 70 µm	165	MPa	
Прочность на растяжение			ISO 527-3
MD : 70 µm	29.0	MPa	

TD : 70 $\mu$ m	28.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 70 $\mu$ m	800	%	
TD : Break, 70 $\mu$ m	1000	%	
Ударное падение Dart (70 $\mu$ m)	260	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength			ISO 6383-2
MD : 70 $\mu$ m	2.0	N	
TD : 70 $\mu$ m	9.0	N	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура плавления	122	°C	ISO 11357-3
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (20°, 70.0 $\mu$ m)	100		ASTM D2457
Haze (70.0 $\mu$ m)	10	%	ASTM D1003
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	220 to 230	°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

