

## Borealis PE FG5190

Linear Low Density Polyethylene

Borealis AG

### Описание материалов:

FG5190 is a Butene Linear Low Density Polyethylene for Film Extrusion. Includes Antioxidant.

The grade is developed for medium and heavy duty bags, bags and bin liners, dual stretch films, and film applications demanding high puncture resistance and strength. In mixtures with LD, the grade contribute to improve the draw down, seal strength and avoids bum through problems in shrinkfilm.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Бутене комномер		
	Хорошая просадка		
	Высокая прочность		
	Стойкий к проколу		
Используется	Пленка		
	Сверхпрочные сумки		
	Вкладыши		
	Термоусадочная пленка		
	Эластичная пленка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.919	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 - Dynamec)	0.80		ISO 8295
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	40	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882A
MD : 40 µm	170	MPa	
TD : 40 µm	210	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield, 40 µm	12.0	MPa	

TD : Yield, 40 $\mu$ m	12.0	MPa	
MD : 40 $\mu$ m	39.0	MPa	
TD : 40 $\mu$ m	34.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 40 $\mu$ m	740	%	
TD : Break, 40 $\mu$ m	850	%	
Ударное падение Dart (40 $\mu$ m)	140	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength			ISO 6383-2
MD : 40 $\mu$ m	1.0	N	
TD : 40 $\mu$ m	6.5	N	
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (20°, 40.0 $\mu$ m)	95		ASTM D2457
Haze (40.0 $\mu$ m)	12	%	ASTM D1003
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	235	°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

