

## Borealis PE FA3221

Low Density Polyethylene

Borealis AG

### Описание материалов:

FA3221 is a Low Density Polyethylene for Film Extrusion. Autoclave Technology. Includes Antioxidant. This grade is developed to give a strong film with balanced shrink properties.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Перерабатываемый материал		
Используется	Применение в сельском хозяйстве		
	Пленка		
	Пищевая упаковка		
	Сверхпрочные сумки		
	Термоусадочная пленка		
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 (Dynamic, Blown Film)	0.60		ISO 8295
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	130	µm	
Модуль растяжения			ISO 527-3
MD : 130 µm, Blown Film	190	MPa	
TD : 130 µm, Blown Film	190	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Break, 130 µm, Blown Film	25.0	MPa	
TD : Break, 130 µm, Blown Film	23.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 130 µm, Blown Film	400	%	
TD : Break, 130 µm, Blown Film	600	%	
Ударное падение Dart (130 µm, Blown Film)	450	g	ISO 7765-1

Elmendorf Tear Strength			ISO 6383-2
MD : 130 µm, Blown Film	5.0	N	
TD : 130 µm, Blown Film	6.0	N	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	110	°C	ISO 11357-3
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Puncture Resistance <sup>1</sup> (125.0 µm)	5.00	J	ASTM D5748
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	170 to 200	°C	
NOTE			

1. Blown Film

\* 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