

Borstar® FB2230

Linear Low Density Polyethylene

Borealis AG

Описание материалов:

Borstar FB2230 is a high molecular weight linear low density polyethylene film grade combining good and flexible extrusion behaviour, excellent draw down and superior mechanical properties

For films made of Borstar FB2230 , the high toughness remains in cold conditions.

Borstar FB2230 contains antioxidant.

Главная Информация			
Добавка	Устойчивость к окислению		
Характеристики	Прочность при низкой температуре		
	Высокая Молекулярная масса		
	Устойчивость к окислению		
	Хорошее Отшелушивание		
	Хорошая прочность		
Используется	Упаковка		
	Пленка		
	Ламинат		
	Сельскохозяйственное применение		
	Пищевая упаковка		
	Тяжелая упаковочная сумка		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.923	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.20	g/10 min	ISO 1133
190°C/21.6 kg	22	g/10 min	ISO 1133
190°C/5.0 kg	1.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (vs. Itself - Dynamic, Blown Film)	0.40		ISO 8295
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	40	µm	
Модуль растяжения			ISO 527-3
MD: 40 µm, blown film	250	MPa	ISO 527-3

TD: 40 µm, blown film	300	MPa	ISO 527-3
Прочность на растяжение			ISO 527-3
MD: 40 µm, blown film	55.0	MPa	ISO 527-3
TD: 40 µm, blown film	45.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Broken, 40 µm, blown film	450	%	ISO 527-3
TD: Broken, 40 µm, blown film	750	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (40 µm, Blown Film)	250	g	ISO 7765-1
Ударное устройство для дротиков (40 µm, blown film, total energy)	20.0	J	ISO 7765-2
Elmendorf Tear Strength ¹			ISO 6383-2
MD : 40.0 µm	75.0	kN/m	ISO 6383-2
TD : 40.0 µm	250.0	kN/m	ISO 6383-2

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура плавления	124	°C	ISO 11357-3
-----------------------	-----	----	-------------

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Блеск (40.0 µm, Blown Film)	7		ASTM D2457
Haze (40.0 µm, Blown Film)	70	%	ASTM D1003

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура расплава	190 - 210	°C
----------------------	-----------	----

Инструкции по экструзии

BUR: 3:1FLH: 2 to 4 DDDie Gap: 1 to 1.5 mm

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

