

Borstar® FB4370

Polyethylene

Borealis AG

Описание материалов:

Borstar FB4370 is a polyethylene grade combining excellent extrusion properties with high film stiffness.

Borstar FB4370 contains antioxidant.

Главная Информация			
Добавка	Устойчивость к окислению		
Характеристики	Жесткий, высокий		
	Устойчивость к окислению		
	Перерабатываемые материалы		
Используется	Упаковка		
	Пленка		
	Ламинат		
	Смешивание		
	Усадочная пленка		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.937	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.40	g/10 min	ISO 1133
190°C/5.0 kg	2.1	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения	0.40		ISO 8295
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	40	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882A
MD	450	MPa	ASTM D882A
TD	540	MPa	ASTM D882A
Прочность на растяжение			ISO 527-3
MD	56.0	MPa	ISO 527-3
TD	39.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Fracture	530	%	ISO 527-3

TD: Fracture	830	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart	130	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength			ISO 6383-2
MD	1.5	N	ISO 6383-2
TD	10	N	ISO 6383-2

Дополнительная информация

Film properties are measured on 40 µm blown film produced on a 60 mm W&H; extruder with L/D 30 and die 200 x 1,2 mm, BUR = 3:1, FLH = 2DD.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	190 - 210	°C

Инструкции по экструзии

Die Gap: 1.2 to 1.5 mm

* 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