

BorShape™ FX1002

Linear Polyethylene Terpolymer

Borealis AG

Описание материалов:

BorShape FX1002 is a blown film grade.

It is a high alpha olefin terpolymer polyethylene film grade combining excellent extrusion behaviour and superior mechanical properties which are kept in cold conditions.

BorShape™ FX1002 has been specially developed to deliver high throughput while achieving high toughness and high stiffness levels.

Главная Информация			
Характеристики	Перерабатываемый материал		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹	0.937	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/21.0 kg	42	g/10 min	
190°C/5.0 kg	2.0	g/10 min	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения	0.40		ISO 8295
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-3
MD	450	MPa	
TD	550	MPa	
Прочность на растяжение			ISO 527-3
MD	55.0	MPa	
TD	40.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break	550	%	
TD : Break	750	%	
Ударное падение Dart	250	g	ISO 7765-1
Ударное устройство для дротиков ²	18.0	J	ISO 7765-2
Сопротивление разрыву броек			ISO 6383-1
MD	35.0	N/mm	
TD	200	N/mm	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	113	°C	ISO 306
Температура плавления	128	°C	ISO 11357-3
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск	10		ASTM D2457
Haze	60	%	ASTM D1003

NOTE

- | | |
|----|--------------------------|
| 1. | Base Resin |
| 2. | Total Penetration Energy |

* 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

