

Borstar® FB1350

Medium Density Polyethylene

Borealis AG

Описание материалов:

Borstar FB1350 is a linear medium density polyethylene grade combining excellent extrusion properties with high film stiffness.

Borstar FB1350 is well suited for mono- and coextrusion of films produced with high neck or low neck extrusion.

Borstar FB1350 contains antioxidant.

Главная Информация	
Добавка	Устойчивость к окислению
Характеристики	Жесткий, высокий
	Устойчивость к окислению
	Перерабатываемые материалы
Используется	Гео мембраны
	Упаковка
	Пленка
	Сумка
	Смешивание
Тяжелая упаковочная сумка	
Формы	Частицы
Метод обработки	Кокструзионное формование
	Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.935	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/21.6 kg	15	g/10 min	ISO 1133
190°C/5.0 kg	0.60	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	25	µm	
Модуль растяжения			ISO 527-3
MD	500	MPa	ISO 527-3
TD	650	MPa	ISO 527-3
Прочность на растяжение			ISO 527-3

MD	57.0	MPa	ISO 527-3
TD	48.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Fracture	400	%	ISO 527-3
TD: Fracture	650	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart	150	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength			ISO 6383-2
MD	12.0	kN/m	ISO 6383-2
TD	290.0	kN/m	ISO 6383-2
Сопротивление проколу-Энергия для сопротивления	150	J/cm	ISO 7765-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	127	°C	ISO 11357-3
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (20°)	5		ASTM D2457
Haze	80	%	ASTM D1003
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