

Borealis PE FS1470

High Density Polyethylene

Borealis AG

Описание материалов:

FS1470 is a high density polyethylene film grade which combine excellent extrusion behaviour with superior mechanical properties. Films made of FS1470 have high impact and tensile strength, and balanced tear properties. FS1470 contains antioxidant.

Главная Информация			
Добавка	Устойчивость к окислению		
Характеристики	Высокая прочность на растяжение		
	Устойчивость к окислению		
	Высокая ударопрочность		
	Перерабатываемые материалы		
	Хорошая прочность на разрыв		
Используется	Пленка		
	Подкладка		
	Сумка		
	Тяжелая упаковочная сумка		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.947	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/21.6 kg	6.0	g/10 min	ISO 1133
190°C/5.0 kg	0.20	g/10 min	ISO 1133
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Энергия прокола пленки	1.50	J	ASTM D5748
Сила прокола пленки	45.0	N	ASTM D5748
Сектантный модуль			ASTM D882A
MD	1000	MPa	ASTM D882A
TD	1100	MPa	ASTM D882A
Прочность на растяжение			ISO 527-3
MD	50.0	MPa	ISO 527-3
TD	55.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3

MD: Fracture	250	%	ISO 527-3
TD: Fracture	300	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart	350	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength			ISO 6383-2
MD	0.20	N	ISO 6383-2
TD	0.30	N	ISO 6383-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	124	°C	ISO 306
Температура плавления	130	°C	ISO 11357-3
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	210 - 230	°C	
Инструкции по экструзии			

Blow Up Ratio: 3:1-5:1 Neck height: 5 - 8 x die diameter

* 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