

Borealis PE FA5224

Low Density Polyethylene

Borealis AG

Описание материалов:

FA5224 is a Low Density Polyethylene for Film Extrusion. Autoclave Technology. Contains Antioxidant, Anti-block and Medium Slip additives. This grade is developed to give strong film for medium duty applications.

Главная Информация			
Добавка	Лубрикант эрукамид добавка (450 ppm) Антикачающее вещество (850 ppm) 2 Устойчивость к окислению		
Характеристики	Низкая плотность Устойчивость к царапинам Устойчивость к окислению Перерабатываемые материалы Хорошая прочность Термостойкость высокого давления Умеренная гладкость		
Используется	Пленка Сумка Пищевая упаковка		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.922	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.2	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (vs. Itself - DYNAMIC)	0.15		ISO 8295
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	40	µm	
Энергия прокола пленки (40 µm)	2.00	J	ASTM D5748
Сектантный модуль			ASTM D882A
MD : 40 µm	180	MPa	ASTM D882A
TD : 40 µm	180	MPa	ASTM D882A

Прочность на растяжение			ISO 527-3
MD : 40 μ m	26.0	MPa	ISO 527-3
TD : 40 μ m	23.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Break, 40 μ m	300	%	ISO 527-3
TD: Break, 40 μ m	500	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (40 μ m)			ISO 7765-1
140		g	
Elmendorf Tear Strength			ISO 6383-2
MD : 40 μ m	4.0	N	ISO 6383-2
TD : 40 μ m	2.0	N	ISO 6383-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	110	°C	ISO 11357-3
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (40.0 μ m)	85		ASTM D2457
Haze (40.0 μ m)	8.0	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	160 - 190	°C	
Инструкции по экструзии			

Draw down: 25 to 30 microns

* 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

