

Borealis PE FG5224

Linear Low Density Polyethylene

Borealis AG

Описание материалов:

FG5224 is a Butene Linear Low Density Polyethylene for Film Extrusion. Includes Antioxidant, Anti-block and Medium Slip additives.

This grade is developed for production of lamination film. FG5224 has good heat sealing properties and hot tack strength. By mixing with FG5223 any desired level of friction can be obtained.

Главная Информация			
Добавка	Лубрикант эрукамид добавка (480 ppm) Анти-какинг агент (625 ppm) 2 Устойчивость к окислению		
Характеристики	Бутене комномер Устойчивость к царапинам Устойчивость к окислению Хорошее уплотнение тепла Прочность при горячей вязкости Умеренная гладкость		
Используется	Пленка Ламинат Сумка Пищевая упаковка Усадочная пленка		
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)	0.90	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (vs. Itself - Dynamec)	0.10		ISO 8295
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	70	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882A
MD : 70 µm	145	MPa	ASTM D882A

TD : 70 µm	165	MPa	ASTM D882A
Прочность на растяжение			ISO 527-3
MD : 70 µm	29.0	MPa	ISO 527-3
TD : 70 µm	28.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Break, 70 µm	800	%	ISO 527-3
TD: Break, 70 µm	1000	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (70 µm)	260	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength			ISO 6383-2
MD : 70 µm	2.0	N	ISO 6383-2
TD : 70 µm	9.0	N	ISO 6383-2

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура плавления	122	°C	ISO 11357-3
-----------------------	-----	----	-------------

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Блеск (70.0 µm)	100		ASTM D2457
-----------------	-----	--	------------

Haze (70.0 µm)	10	%	ASTM D1003
----------------	----	---	------------

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура расплава	220 - 230	°C
----------------------	-----------	----

Инструкции по экструзии

Blow Up Ratio: 2:1

* 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

