

Borealis PE FA7229

Low Density Polyethylene

Borealis AG

Описание материалов:

FA7229 is a Low Density Polyethylene for Film Extrusion. Autoclave Technology. Includes Antioxidant and Cling additive.

This grade is developed for production of blown cling film.

FA7229 contains antioxidant and antifog/cling additives.

Главная Информация	
Добавка	<ul style="list-style-type: none"> Анти-туман Устойчивость к окислению
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Анти-конденсация Высокая адгезия Устойчивость к окислению Термостойкость высокого давления
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Пленка Ламинат Смешивание Пищевая упаковка
Формы	Частицы
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Экструзионная пленка Выдувная пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.922	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ISO 1133
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	40	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882A
MD : 40 µm	200	MPa	ASTM D882A
TD : 40 µm	180	MPa	ASTM D882A
Прочность на растяжение			ISO 527-3
MD : 40 µm	24.0	MPa	ISO 527-3
TD : 40 µm	18.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3

MD: Break, 40 μm	400	%	ISO 527-3
TD: Break, 40 μm	650	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (40 μm)	80	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength			ISO 6383-2
MD : 40 μm	3.0	N	ISO 6383-2
TD : 40 μm	2.0	N	ISO 6383-2

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	111	°C	ISO 11357-3

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (40.0 μm)	110		ASTM D2457
Haze (40.0 μm)	6.0	%	ASTM D1003

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	140 - 180	°C

Инструкции по экструзии

Draw Down: 15 to 20μ The web tension should not exceed 1,5% for a 25 micron or thinner film.

* 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

