

Braskem PE PB-681

Low Density Polyethylene

Braskem

Описание материалов:

Description:

The PB681 is a resin produced under high pressure, in tubular reactor. This resin presents excellent 'draw down'(stability to form fine films). The films produced with this resin present excellent optical properties.

Applications:

LLDPE and HDPE blends.

Process:

Blown Film Extrusion

Cast Film Extrusion

Injection Moulding

Главная Информация	
Характеристики	Низкая плотность Оптическая производительность Хорошее Отшелушивание
Используется	Смешивание
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзионная пленка Выдувная пленка Литая пленка Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.922	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	3.8	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	38	µm	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Fracture	30.0	MPa	ASTM D882
TD: Fracture	20.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture	370	%	ASTM D882
TD: Fracture	1100	%	ASTM D882
Ударное падение Dart	60	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength - TD	100	g	ASTM D1922

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (60°)	120		ASTM D2457
Haze	4.0	%	ASTM D1003

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	180 - 220	°C
Температура формы	5.00 - 25.0	°C

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	110	°C
Температура матрицы	150	°C

Инструкции по экструзии

Blown FilmScrew L/D relation: 16 to 30:1Compression rate: 3 to 4:1Screen package(Mesh): 40/60/40From the screw to the die: 140°CBlow up ratio: 2 to 3:1Frostline height: at most equivalent to the bubble diameterCast FilmScrew L/D relation: at least 20:1Screw: 180 to 250°CDie: 250 to 290°CChill roll: 40°C

* 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