

Braskem PE PLURIS4301

Linear Low Density Polyethylene

Braskem

Описание материалов:

Pluris4301 is a Braskem Quaterpolymer produced with Spherilene technology. This grade show unique properties, such as high stiffness associated with toughness. In addition to good processability, also shows a very good bubble stability and very low gel content.

Applications:

Thin films and automatic packaging which require higher stiffness: textile products, toilet paper and others.

Additive:

Antiblocking medium

Slip medium

Process:

Blown Film Extrusion

Главная Информация			
Добавка	Средняя устойчивость к царапинам Умеренная гладкость		
Характеристики	Низкая плотность Низкоскоростная затвердевающая точка Жесткий, высокий Обрабатываемость, хорошая Средняя устойчивость к царапинам Умеренная гладкость		
Используется	Упаковка Пленка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.922	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.8	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Fracture, 38 µm	32.0	MPa	ASTM D882
TD: Fracture, 38 µm	33.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture, 38 µm	920	%	ASTM D882

TD: Fracture, 38 µm	1500	%	ASTM D882
Флекторный модуль			ASTM D790
1% Secant, MD : 38 µm	310	MPa	ASTM D790
1% Secant, TD : 38 µm	400	MPa	ASTM D790
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 38 µm	50	g	ASTM D1922
TD : 38 µm	300	g	ASTM D1922
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (60°, 38.0 µm)	45		ASTM D2457
Haze	43	%	ASTM D1003

Инструкции по экструзии

Recommended Blown Film Extrusion Conditions:

Temperature Profile: 150°C to 170°C

Blow Up Ratio: 2 to 3:1

Die Gap: 1.8 to 2.5 mm

Mass Temperature: 160° to 200°C

It's Recommended to add 20 to 30% LDPE to be obtained excellent optical propert

* 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

