

HIFOR® LF1030AA

Linear Low Density Polyethylene

Westlake Chemical Corporation

Описание материалов:

Westlake LF1030AA is a butene LLDPE designed to enhance extrusion performance, puncture strength, cling force, and ultimate elongation in high-performance cast, coextruded stretch film formulations.

Application/Uses

Cast Stretch Film

Главная Информация	
Характеристики	Бутене комномер Сопротивление перфорации
Используется	Пленка Растягивающаяся обмотка Литая пленка
Рейтинг агентства	FDA не рассчитан
Метод обработки	Созэкструдированная пленка Литая пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.919	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.5	g/10 min	ASTM D1238

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	19	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% sectioning, MD: 19 µm, blown film	138	MPa	ASTM D882
1% sectioning, TD: 19 µm, blown film	131	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: fracture, 19 µm, blow film	33.4	MPa	ASTM D882
TD: fracture, 19 µm, blow film	15.3	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: fracture, 19 µm, blow film	700	%	ASTM D882
TD: fracture, 19 µm, blow film	900	%	ASTM D882
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD, Blown Film : 19.1 µm	23.2	kN/m	ASTM D1922
TD, Blown Film : 19.1 µm	104.2	kN/m	ASTM D1922

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45 °, 19.1 µm, blown film)	99		ASTM D2457
Haze (19.1 µm, blown film)	1.5	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Test specimens for cast film: nominal thickness 0.75 mils; 18 lbs/die inch @ 550° F melt temperature and 80° F chill roll temperature.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	271 - 299	°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