

Westlake LLDPE LF1050

Linear Low Density Polyethylene

Westlake Chemical Corporation

Описание материалов:

Westlake LF1050 is a butene LLDPE with high stiffness suitable for cast film extrusion. This material can be used at 100% or as blending stock with LDPE or mPE.

Application/Uses:

Cast Film Extrusion

Profile Cast Film

Blend resin for GP Packaging

Главная Информация	
Характеристики	Бутене комномер Жесткий, высокий
Используется	Упаковка Смешивание Литая пленка Профиль
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия Литая пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.925	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	3.5	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Сектантный модуль ¹			ASTM D882
1% secant, MD: 25 µm, cast film	213	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 25 µm, cast film	248	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение ²			ASTM D882
MD: Yield, 25 µm, extruded film	11.7	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 25 µm, extruded film	12.4	MPa	ASTM D882
MD: Broken, 25 µm, extruded film	32.4	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 25 µm, extruded film	21.4	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении ³			ASTM D882

MD: Broken, 25 µm, extruded film	700	%	ASTM D882
TD: Broken, 25 µm, extruded film	800	%	ASTM D882
Ударное падение Dart ⁴ (25 µm, Cast Film)	90	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength ⁵			ASTM D1922
MD: 25 µm, cast film	60	g	ASTM D1922
TD: 25 µm, cast film	300	g	ASTM D1922
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45, 25.4 µm, cast film)	90		ASTM D2457
Haze (25.4 µm, Cast Film)	2.0	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Test specimens for cast film: nominal thickness 1.0 mils; 13 lbs/die inch @ 525° F melt temperature and 70° F chill roll temperature.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	260 - 288	°C

NOTE

1.	Test run at 23°C (73°F) and 50% relative humidity
2.	Test run at 23°C (73°F) and 50% relative humidity
3.	Test run at 23°C (73°F) and 50% relative humidity
4.	Test run at 23°C (73°F) and 50% relative humidity
5.	Test run at 23°C (73°F) and 50% relative humidity

* 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

