

Westlake LLDPE LF2010

Linear Low Density Polyethylene

Westlake Chemical Corporation

Описание материалов:

Westlake LF2010 is a hexene LLDPE with increased stiffness suitable for heavy duty films and shipping sacks. This material contains process aid for improved ease of extrusion, and can be blended with LDPE for strength property enhancements.

Application/Uses

Bags and sacks

Agricultural films

Trash bags and liners

Co-extruded structures

Главная Информация	
Добавка	Вспомогательные средства для обработки
Характеристики	Гексен-комномер Обрабатываемость, хорошая
Используется	Пленка Подкладка Сумка Смешивание Сельскохозяйственное применение
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
Формы	Частицы
Метод обработки	Выдувная пленка Кокструктурное формование Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.926	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.80	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, blown film	255	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 25 µm, blown film	290	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение ²			ASTM D882
MD: Broken, 25 µm, blown film	44.8	MPa	ASTM D882

TD: Broken, 25 µm, blown film	41.4	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении ³			ASTM D882
MD: Broken, 25 µm, blown film	700	%	ASTM D882
TD: Broken, 25 µm, blown film	900	%	ASTM D882
Ударное падение Dart ⁴ (25 µm, Blown Film)	210	g	ASTM D1709A
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (25.4 µm, Blown Film)	15	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Test specimens for blown film: nominal thickness 1.0 mils fabricated at 2.5:1 BUR.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	204 - 216	°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. | F50 |

* 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

