

Westlake LLDPE LF2020

Linear Low Density Polyethylene

Westlake Chemical Corporation

Описание материалов:

Westlake LF2020 is a hexene LLDPE with excellent physical properties and heat sealing characteristics, which allow for down-gauging and blending with other materials. Typical applications include stretch films, heavy duty bags and sacks, agricultural films, and trash bags & liners. This material is available with various slip and antiblock levels.

Application/Uses:

Bags and sacks

Agricultural films

Trash bags and line

Co-extruded structures

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Гексен-комномер Хорошее уплотнение тепла
Используется	Пленка Подкладка Сумка Смешивание Сельскохозяйственное применение Тяжелая упаковочная сумка
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	0.919	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	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	207	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 25 µm, blown film	248	MPa	ASTM D882

Прочность на растяжение ²			ASTM D882
MD: Broken, 25 µm, blown film	40.7	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 25 µm, blown film	28.3	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении ³			ASTM D882
MD: Broken, 25 µm, blown film	670	%	ASTM D882
TD: Broken, 25 µm, blown film	900	%	ASTM D882
Ударное падение Dart ⁴ (25 µm, Blown Film)	220	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

