

Westlake LDPE EF677

Low Density Polyethylene

Westlake Chemical Corporation

Описание материалов:

Westlake EF677 is a high melt index LDPE resin suggested for garment films, or other applications requiring excellent drawdown. This material is also an excellent choice for PE foam applications.

Application/Uses:

High drawdown garment films

Laundry and dry cleaning films

Главная Информация			
Характеристики	Обрабатываемость, хорошая Хорошее Отшелушивание		
Используется	Пленка Пена		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная 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)	7.0	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	51	µm	
Сектантный модуль ¹			ASTM D882
1% secant, MD: 51 µm, blown film	138	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 51 µm, blown film	152	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение ²			ASTM D882
MD: Broken, 51 µm, blown film	20.7	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 51 µm, blown film	15.2	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении ³			ASTM D882
MD: Broken, 51 µm, blown film	250	%	ASTM D882
TD: Broken, 51 µm, blown film	600	%	ASTM D882
Ударное падение Dart ⁴ (51 µm, Blown Film)	95	g	ASTM D1709

Дополнительная информация			
Test specimens for blown film: nominal thickness 2.0 mils; blow up ratio 2.5:1, die gap 35 mils. Melt temperatures of 360° F - 400° F are recommended for Westlake Chemical EF677 with blow-up ratios of 1.5:1 or higher			

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	182 - 204	°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

* 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

