

Westlake LDPE EF378

Low Density Polyethylene

Westlake Chemical Corporation

Описание материалов:

WESTLAKE EF378 is suggested for cast film applications. It has excellent haze and gloss, good strength, good processability, and good heat sealability.

Application/Uses

Diaper liners

General purpose clarity

Главная Информация	
Характеристики	Подсветка Обрабатываемость, хорошая Хорошая прочность Хорошее уплотнение тепла Высокое разрешение Универсальный
Используется	Подкладка Универсальный Применение потребительских товаров
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1521
Формы	Частицы
Метод обработки	Выдувная пленка Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.922	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	32	µm	
Сектантный модуль ¹			ASTM D882
1% secant, MD: 32 µm, blown film	172	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 32 µm, blown film	200	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение ²			ASTM D882
MD: Broken, 32 µm, blown film	24.1	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 32 µm, blown film	18.6	MPa	ASTM D882

Удлинение при растяжении ³			ASTM D882
MD: Broken, 32 µm, blown film	350	%	ASTM D882
TD: Broken, 32 µm, blown film	700	%	ASTM D882
Ударное падение Dart ⁴ (32 µm, Blown Film)	80	g	ASTM D1709
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 31.8 µm, Blown Film)	70		ASTM D2457
Haze (31.8 µm, Blown Film)	5.5	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Test specimens for blown film: nominal thickness 1.25 mils; blow up ratio 2.5:1, die gap 35 mils. Melt temperatures of 360° F - 390° F are recommended for Westlake Chemical EF378 with blow-up ratios of 1.5:1 or higher.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	182 - 199	°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



WeChat