

Trademark PE mLLD1916F

Metallocene Linear Low Density Polyethylene

Trademark Plastics Corporation

Описание материалов:

Trademark PE mLLD1916F is a metallocene linear low density polyethylene product. It can be processed by coextruded film and is available in North America. The application fields of Trademark PE mLLD1916F include packaging, movies, sealing applications and food contact applications.

Features include:

Antiblock software

high gloss

high strength

slide

accessible food

Главная Информация			
Добавка	Высокая гладкость Высокая устойчивость к царапинам		
Характеристики	Подсветка Высокая гладкость Высокая устойчивость к царапинам Высокая прочность Хорошее уплотнение тепла Соответствие пищевого контакта		
Используется	Упаковка Пленка Уплотнение		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Созэкструдированная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹	0.916	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.4	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Сила прокола пленки (25 µm)	82.7	N	ASTM D3763
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD: 25 µm, blown film	165	MPa	ASTM D882

1% secant, TD: 25 µm, blown film	181	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 25 µm, blown film	13.6	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 25 µm, blown film	10.3	MPa	ASTM D882
MD: Broken, 25 µm, blown film	52.1	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 25 µm, blown film	51.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 25 µm, blown film	470	%	ASTM D882
TD: Broken, 25 µm, blown film	580	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (25 µm, Blown Film)	1100	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD: 25 µm, blown film	230	g	ASTM D1922
TD: 25 µm, blown film	500	g	ASTM D1922
Температура инициализации уплотнения (25 µm, Blown Film)	92.8	°C	ASTM D3763

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.4 µm, Blown Film)	135		ASTM D2457
Haze ² (25.4 µm, Blown Film)	4.0	%	ASTM D1003

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	182 - 204	°C

Инструкции по экструзии

Blow-up ratio: 1.5:1 or higher

NOTE

1. Base polymer only
2. Base polymer only

* 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

