

SABIC® LLDPE 120W

Linear Low Density Polyethylene

SABIC Americas, Inc.

Описание материалов:

Product Description

120W is a Linear Low Density Polyethylene grade featuring superior clarity for flexible packaging. Film exhibits excellent optical properties with good tensile and impact strength properties.

Formulation: 1500 ppm Slip & 3000 ppm Antiblock

Typical Applications

High clarity applications, paper overwrap, produce and bread bags, garment and liners

Главная Информация	
Добавка	Антиблок (3000 ppm) Скольжения (1500 ppm)
Характеристики	Сополимер Хорошая ударпрочность Хорошая прочность Высокая антиблокировка Высокая четкость Высокое скольжение Высокая прочность на растяжение
Используется	Сумки Пленка Вкладыши Оптическое применение Упаковка
Метод обработки	Выдувная пленка Экструзионная пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.918	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	30	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
MD : 30 µm	260	MPa	

TD : 30 µm	270	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield,30 µm	10.0	MPa	
TD : Yield,30 µm	9.00	MPa	
MD : Break, 30 µm	38.0	MPa	
TD : Break, 30 µm	30.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 30 µm	650	%	
TD : Break, 30 µm	810	%	
Ударное падение Dart (30 µm)	120	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 30 µm	160	g	
TD : 30 µm	350	g	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	100	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (60°, 30.0 µm)	90		ASTM D2457
Haze (30.0 µm)	10	%	ASTM D1003
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Puncture Resistance (30.0 µm)	600	J/cm	Internal Method
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	195 to 215	°C	

* 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