

SABIC® LLDPE 318B

Linear Low Density Polyethylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

Product Description

318B is Linear Low Density Polyethylene grade designed to provide easy processability and specially formulated for optimum thermal stability at high processing temperatures used during production of Cast films. Films produced using this resin gives excellent optical properties, good puncture resistance and tear strength.

Typical Applications

Cling film, Stretch films for manual and pellet wrap, melt embossed films and other general purpose applications.

Главная Информация	
Характеристики	<p>Оптическая производительность</p> <p>Сопротивление перфорации</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Хорошая прочность на разрыв</p> <p>Термическая стабильность, хорошая</p> <p>Универсальный</p>
Используется	<p>Пленка</p> <p>Универсальный</p>
Метод обработки	<p>Экструзионная пленка</p> <p>Литая пленка</p>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.918	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.8	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	30	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
MD : 30 µm	135	MPa	ASTM D882
TD : 30 µm	140	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 30 µm	13.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 30 µm	10.0	MPa	ASTM D882
MD: Break, 30 µm	28.0	MPa	ASTM D882
TD: Break, 30 µm	18.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882

MD: Break, 30 μ m	470	%	ASTM D882
TD: Break, 30 μ m	600	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (30 μ m)	75	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 30 μ m	65	g	ASTM D1922
TD : 30 μ m	300	g	ASTM D1922
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	98.0	$^{\circ}$ C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45 $^{\circ}$, 30.0 μ m)	90		ASTM D2457
Haze (30.0 μ m)	5.0	%	ASTM D1003
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Puncture Resistance (30.0 μ m)	570	J/cm	Internal method
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	250 - 300	$^{\circ}$ 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

