

## SABIC® LLDPE 318BJ (Cast Film)

Linear Low Density Polyethylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

### Описание материалов:

SABIC® LLDPE 318BJ is a butene linear low density polyethylene resin typically designed for easy processing and specially formulated for optimum thermal stability at high temperatures used in cast film extrusion. Cast film produced from SABIC® LLDPE 318BJ exhibit excellent optical properties, puncture resistance and tear strength.

SABIC® LLDPE 318BJ is TNPP free.

Application

SABIC® LLDPE 318BJ resin is typically used for hand and pallet stretch wrap.

This product is not intended for and must not be used in any pharmaceutical/medical applications.

Главная Информация			
Добавка	Устойчивость к окислению		
Характеристики	Низкая плотность		
	Бутене комномер		
	Оптическая производительность		
	Сопротивление перфорации		
	Устойчивость к окислению		
	Обрабатываемость, хорошая		
	Хорошая прочность на разрыв		
Термическая стабильность, хорошая			
Используется	Растягивающаяся обмотка		
	Литая пленка		
Метод обработки	Литая пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.918	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.8	g/10 min	ISO 1133
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	20	µm	
Эластичное восстановление-Литая пленка (20.0 µm)	52	%	ASTM D5459
Сопротивление проколу-Литая пленка (20.0 µm)	2.00	J	ASTM D5748
Удержание напряжения-Литая пленка (20.0 µm)	78	%	ASTM D5459
Удар Дротики-Литая пленка (20.0 µm)	26.0	J/cm	ISO 7765-2
Прочность на разрыв-TD <sup>1</sup> (20.0 µm)	140.0	kN/m	ISO 6383-2

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Викат Температура размягчения	102	°C	ISO 306/A
-------------------------------	-----	----	-----------

Температура плавления (DSC)	121	°C	Internal method
-----------------------------	-----	----	-----------------

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Блеск (45°, 20.0 µm, Cast Film)	91		ASTM D2457
---------------------------------	----	--	------------

Haze (20.0 µm, Cast Film)	2.1	%	ASTM D1003
---------------------------	-----	---	------------

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Properties are determined on 20 µm cast stretch film produced on a 2 m commercial cast stretch line: melt temperature 270°C, chill roll temperature 20°C and line speed of 450 m/min.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура расплава	250 - 300	°C
----------------------	-----------	----

#### NOTE

1. Cast Film

\* 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