

SABIC® LDPE 2501N0W

Low Density Polyethylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® LDPE 2501N0W is a grade without additives with a low gel level, which combines good draw down ability with fair optical properties and stiffness.

Application

SABIC® LDPE 2501N0W is typically used in diaper film, surface protection film, lamination film and in applications where low blocking behaviour is required and the presence of slip and anti block is unwanted.

SABIC® LDPE 2501N0W can typically be used for food applications due to very low migration levels.

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

Главная Информация			
Характеристики	<p>Низкая плотность</p> <p>Низкоскоростная затвердевающая точка</p> <p>Жесткий, хороший</p> <p>Оптическая производительность</p> <p>Хорошее Отшелушивание</p> <p>Мобильность низкая до нет</p>		
Используется	<p>Выдувная пленка</p> <p>Ламинат</p> <p>Неспецифическое применение пищи</p>		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.925	g/cm ³	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.75	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (Blown Film)	0.90		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Эластичный модуль-MD (50 µm, Blown Film)	200	MPa	ASTM D882
Эластичный модуль-TD (50 µm, Blown Film)	200	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 50 µm, blown film	12.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 50 µm, blown film	12.0	MPa	ASTM D882
MD: Broken, 50 µm, blown film	25.0	MPa	ASTM D882

TD: Broken, 50 µm, blown film	20.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 50 µm, blown film	> 200	%	ASTM D882
TD: Broken, 50 µm, blown film	> 500	%	ASTM D882

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность-Выдувная пленка(50,0 мкм)	150	J/cm	ASTM D4272
Блокировка-Выдувная пленка(50,0 мкм)	20	g	Internal method
Повторная Блокировка-Выдувная пленка(50,0 мкм)		g	Internal method
Tear Strength ¹			ISO 6383-2
MD : 50.0 µm	45.0	kN/m	ISO 6383-2
TD : 50.0 µm	45.0	kN/m	ISO 6383-2

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	98.0	°C	ISO 306/A

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (50.0 µm, Blown Film)	10	%	ASTM D1003A

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

Film properties have been measured at film of 50 µm with a BUR of 3. The film has been produced on Kiefel IBC blown film line with 200 kg/h. Die size 200 mm, die gap 0.8 mm.

NOTE

1. Blown 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

