

SABIC® LDPE 2102N0W

Low Density Polyethylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® LDPE 2102N0W is a general purpose grade without additives. This grade offers a high output and a very good draw down.

Application

SABIC® LDPE 2102N0W is typically used for general purpose film applications and for lamination film.

SABIC® LDPE 2102N0W 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>Хорошее Отшелушивание</p> <p>Универсальный</p> <p>Мобильность низкая до нет</p>		
Используется	<p>Выдувная пленка</p> <p>Ламинат</p> <p>Неспецифическое применение пищи</p> <p>Универсальный</p>		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.921	g/cm ³	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.5	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (Blown Film)	> 1.0		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Модуль растяжения			ISO 527-3
MD: 25 µm, blown film	190	MPa	ISO 527-3
TD: 25 µm, blown film	190	MPa	ISO 527-3
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Yield, 25 µm, blown film	11.0	MPa	ISO 527-3
TD: Yield, 25 µm, blown film	11.0	MPa	ISO 527-3
MD: Broken, 25 µm, blown film	30.0	MPa	ISO 527-3
TD: Broken, 25 µm, blown film	17.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3

MD: Broken, 25 µm, blown film	> 100	%	ISO 527-3
TD: Broken, 25 µm, blown film	> 500	%	ISO 527-3
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность-Выдувная пленка(25,0 мкм)	200	J/cm	ASTM D4272
Блокировка-Выдувная пленка(25,0 мкм)	20	g	Internal method
Повторная Блокировка-Выдувная пленка(25,0 мкм)	50	g	Internal method
Tear Strength ¹			ISO 6383-2
MD : 25.0 µm	70.0	kN/m	ISO 6383-2
TD : 25.0 µm	25.0	kN/m	ISO 6383-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	91.0	°C	ISO 306/A
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.0 µm, Blown Film)	53		ASTM D2457
Haze (25.0 µm, Blown Film)	10	%	ASTM D1003A
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Film properties have been measured at film of 25 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

