

SABIC® LDPE 2500N0

Low Density Polyethylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® LDPE 2500N0 is a grade without additives with very good shrink properties, stiffness and good bundle force. The grade has a good draw down ability.

Application

SABIC® LDPE 2500TN00 is typically used for application in shrinkhoods, industrial sacks, heavy duty bags and liners.

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

Главная Информация			
Характеристики	Низкая плотность Жесткий, хороший Хорошее Отшелушивание		
Используется	Выдувная пленка Подкладка Промышленное применение Тяжелая упаковочная сумка		
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)	0.40	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	
Модуль растяжения			ISO 527-3
MD: 50 µm, blown film	210	MPa	ISO 527-3
TD: 50 µm, blown film	210	MPa	ISO 527-3
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Yield, 50 µm, blown film	12.0	MPa	ISO 527-3
TD: Yield, 50 µm, blown film	12.0	MPa	ISO 527-3
MD: Broken, 50 µm, blown film	27.0	MPa	ISO 527-3
TD: Broken, 50 µm, blown film	23.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Broken, 50 µm, blown film	> 200	%	ISO 527-3

TD: Broken, 50 µm, blown film	> 500	%	ISO 527-3
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность-Выдувная пленка(50,0 мкм)	200	J/cm	ASTM D4272
Блокировка (50,0 мкм) ¹	20	g	Internal method
Повторная Блокировка (50,0 мкм) ²		g	Internal method
Tear Strength ³			ISO 6383-2
MD : 50.0 µm	35.0	kN/m	ISO 6383-2
TD : 50.0 µm	40.0	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)	11	%	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
2. Blown Film
3. 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

