

SABIC® LLDPE 726N

Linear Low Density Polyethylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® LLDPE 726N is a butene linear low density polyethylene resin. This grade is typically designed to give blown films a relatively high stiffness for good machinability and a good overall balance of other performance properties, such as puncture resistance, impact strength and heat sealability.

Application

Typical applications for SABIC® LLDPE 726N are shipping sacks, produce bags, can liners and carrier bags. SABIC® LLDPE 726N has good optical properties when blended with a LDPE (15-85%).

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		
	Жесткий, высокий		
	Сопротивление перфорации		
	Устойчивость к окислению		
	Хорошая ударпрочность		
	Обработываемый		
	Хорошее уплотнение тепла		
Используется	Выдувная пленка		
	Подкладка		
	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)	0.70	g/10 min	ISO 1133
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Модуль растяжения			ISO 527-3
MD: 50 µm, blown film	220	MPa	ISO 527-3
TD: 50 µm, blown film	240	MPa	ISO 527-3
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Yield, 50 µm, blown film	13.0	MPa	ISO 527-3
TD: Yield, 50 µm, blown film	14.0	MPa	ISO 527-3
MD: Broken, 50 µm, blown film	45.0	MPa	ISO 527-3

TD: Broken, 50 µm, blown film	35.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Broken, 50 µm, blown film	650	%	ISO 527-3
TD: Broken, 50 µm, blown film	850	%	ISO 527-3

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность-Выдувная пленка(50,0 мкм)	160	J/cm	ASTM D4272
Сопrotивление проколу-Выдувная пленка(50,0 мкм)	650	J/m	Internal method
Tear Strength ¹			ISO 6383-2
MD : 50.0 µm	20.0	kN/m	ISO 6383-2
TD : 50.0 µm	130.0	kN/m	ISO 6383-2

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	110	°C	ISO 306/A
Температура плавления (DSC)	124	°C	Internal method

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 50.0 µm, Blown Film)	60		ASTM D2457
Haze (50.0 µm, Blown Film)	12	%	ASTM D1003

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Film of 50 µm and BUR=2 has been produced on Kiefel IBC with 130 kg/h. Die size 200 mm, die gap 2,7 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

