

SABIC® LLDPE 726QE

Linear Low Density Polyethylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® LLDPE 726QE is a butene linear low density polyethylene resin. This grade is 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. This material contains anti block, slip erucamide and processing aid.

Application

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

The product mentioned herein is in particular not tested and therefore not validated for use in pharmaceutical/medical applications.

Главная Информация			
Добавка	<p>Вспомогательные средства для обработки</p> <p>Эрукамид смазывающая добавка (1250 ppm)</p> <p>Антикачающий агент (750 ppm)</p> <p>Устойчивость к окислению</p>		
Характеристики	<p>Низкая плотность</p> <p>Бутене комномер</p> <p>Жесткий, высокий</p> <p>Гладкость</p> <p>Сопротивление перфорации</p> <p>Устойчивость к царапинам</p> <p>Устойчивость к окислению</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Обработываемый</p> <p>Хорошее уплотнение тепла</p>		
Используется	<p>Выдувная пленка</p> <p>Подкладка</p> <p>Сумка</p>		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.926	g/cm ³	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.70	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (Blown Film)	0.10		ISO 8295

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	34.0	MPa	ISO 527-3
TD: Broken, 50 µm, blown film	27.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Broken, 50 µm, blown film	600	%	ISO 527-3
TD: Broken, 50 µm, blown film	700	%	ISO 527-3

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность-Выдувная пленка(50,0 мкм)	230	J/cm	ASTM D4272
Блокировка-Выдувная пленка(50,0 мкм)	10	g	Internal method
Соппротивление проколу-Выдувная пленка(50,0 мкм)	440	J/m	Internal method
Повторная Блокировка-Выдувная пленка(50,0 мкм)		g	Internal method
Tear Strength ¹			ISO 6383-2
MD : 50.0 µm	23.0	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)	65		ASTM D2457
Haze (50.0 µm, Blown Film)	14	%	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 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

