

## SABIC® LLDPE 726 Series

Linear Low Density Polyethylene

SABIC Americas, Inc.

### Описание материалов:

#### Product Description

726 series resins are fractional index Linear Low Density Polyethylene grades suitable for blown film applications. Films produced using these resins gives relatively higher stiffness, good tensile properties, impact strength and sealing properties.

726 Series includes following grades:

726N: No Slip & No Antiblock

726Q: 1250 ppm Slip & 750 ppm Antiblock

#### Typical Applications

Bread bags, textile and garment packaging, shipping sacks, can liners carrier bags etc.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударопрочность Высокая жесткость Высокая прочность на растяжение		
Используется	Сумки		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.926	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.70	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	30	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD : 30 µm	300	MPa	
1% Secant, TD : 30 µm	320	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield, 30 µm	13.0	MPa	
TD : Yield, 30 µm	12.0	MPa	
MD : Break, 30 µm	42.0	MPa	
TD : Break, 30 µm	36.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 30 µm	600	%	
TD : Break, 30 µm	750	%	
Ударное падение Dart (30 µm)	85	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 30 µm	85	g	

TD : 30 $\mu$ m	250	g	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	105	$^{\circ}$ C	ASTM D1525
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (45 $^{\circ}$ , 30.0 $\mu$ m)	75		ASTM D2457
Haze (30.0 $\mu$ m)	13	%	ASTM D1003
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Puncture Resistance (30.0 $\mu$ m)	620	J/cm	Internal Method
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	195 to 225	$^{\circ}$ C	

\* 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

