

## SABIC® LLDPE 6821N

Linear Low Density Polyethylene

SABIC Americas, Inc.

### Описание материалов:

#### Product Description

6821N is fractional melt index hexene copolymer based Linear Low Density Polyethylene grade suitable for high strength packaging applications. Films produced using these resins gives outstanding toughness, excellent puncture resistance, good sealing characteristics and tear resistance.

#### Typical Applications

Heavy duty shipping sacks, lamination films, Ice & frozen food bags, agricultural films, stretch wrap films etc.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Хорошая ударпрочность Высокая жесткость Высокая прочность на растяжение		
Используется	Сумки Пленка Ламинаты		
Метод обработки	Выдувная пленка Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.921	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.80	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	280	MPa	
1% Secant, TD : 30 µm	300	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield, 30 µm	12.0	MPa	
TD : Yield, 30 µm	13.0	MPa	
MD : Break, 30 µm	48.0	MPa	
TD : Break, 30 µm	40.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 30 µm	680	%	

TD : Break, 30 $\mu$ m	850	%	
Ударное падение Dart (30 $\mu$ m)	150	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 30 $\mu$ m	350	g	
TD : 30 $\mu$ m	550	g	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	101	$^{\circ}$ 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)	80		ASTM D2457
Haze (30.0 $\mu$ m)	12	%	ASTM D1003
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Puncture Resistance (30.0 $\mu$ m)	890	J/cm	Internal Method
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	205 to 220	$^{\circ}$ 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

