

## DOW™ LDPE 611A

Low Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

### Описание материалов:

A shrink film resin with good optics for packaging applications

Optimum gauge range: 1.0-3.0 mil

Complies with U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 2.2

Complies with U.S. FDA-DMF

Complies with Canadian HPFB No Objections(With Limitations)

Complies with EU, No 10/2011

Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Добавка	Антикачающий агент (1245 ppm)		
Рейтинг агентства	DMF не Номинальная FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,2 HPFB (Канада) без возражения 2 Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.924	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.88	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность пленки			ASTM D882
MD : 25 µm	55.1	J/cm <sup>3</sup>	ASTM D882
MD : 51 µm	64.5	J/cm <sup>3</sup>	ASTM D882
TD : 25 µm	63.7	J/cm <sup>3</sup>	ASTM D882
TD : 51 µm	66.9	J/cm <sup>3</sup>	ASTM D882
Сектантный модуль			ASTM D882
2% secant, MD: 25 µm	197	MPa	ASTM D882
2% secant, MD: 51 µm	201	MPa	ASTM D882
2% secant, TD: 25 µm	225	MPa	ASTM D882
2% secant, TD: 51 µm	227	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 25 µm	11.9	MPa	ASTM D882
MD: Yield, 51 µm	11.8	MPa	ASTM D882

TD: Yield, 25 µm	12.3	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 51 µm	12.2	MPa	ASTM D882
MD: Break, 25 µm	25.4	MPa	ASTM D882
MD: Fracture, 51 µm	21.6	MPa	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	17.3	MPa	ASTM D882
TD: Fracture, 51 µm	16.9	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 25 µm	270	%	ASTM D882
MD: Fracture, 51 µm	370	%	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	540	%	ASTM D882
TD: Fracture, 51 µm	560	%	ASTM D882
Ударное падение Dart			ASTM D1709A
25 µm	78	g	ASTM D1709A
51 µm	120	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm	190	g	ASTM D1922
MD : 51 µm	400	g	ASTM D1922
TD : 25 µm	180	g	ASTM D1922
TD : 51 µm	450	g	ASTM D1922
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	97.2	°C	ASTM D1525
Температура плавления (DSC)	112	°C	Internal method
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск			ASTM D2457
45°, 25.4 µm	71		ASTM D2457
45°, 50.8 µm	76		ASTM D2457
Haze			ASTM D1003
25.4 µm	6.0	%	ASTM D1003
50.8 µm	7.0	%	ASTM D1003
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	213	°C	
<b>Инструкции по экструзии</b>			

□□□□□□□□:  
 □□□□:□□  
 □□□□:40 □□ (1.02 mm)  
 □□□□:416°F (213°C)  
 □□:□□□□□ 10 □/□□/□□  
 □□□□:6 □□  
 □□□□:2.5:1  
 □□□□:130 rpm  
 □□□□□□:28 □□ (711 mm)

\* 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

