

## Vapolene® LL200F

Linear Low Density Polyethylene

Bamberger Polymers, Inc.

### Описание материалов:

Vapolene LL200F is a general purpose LLDPE for blown film extrusion or cast film applications. This resin offers excellent tensile and toughness properties. It is available with and without slip/antiblock additives. This product meets FDA standards for food contact applications.

Главная Информация	
Характеристики	Высокая прочность на растяжение Хорошая прочность Соответствие пищевого контакта
Используется	Подкладка Сумка Растягивающаяся обмотка
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, не Номинальный
Формы	Частицы
Метод обработки	Выдувная пленка Литая пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.918	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	38	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
MD	200	MPa	ASTM D882
TD	241	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield	9.00	MPa	ASTM D882
TD: Yield	9.80	MPa	ASTM D882
MD: Fracture	26.9	MPa	ASTM D882
TD: Fracture	20.7	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture	580	%	ASTM D882
TD: Fracture	800	%	ASTM D882

Ударное падение Dart (38 µm)	82	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 38 µm	250	g	ASTM D1922
TD : 38 µm	620	g	ASTM D1922
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Haze	20	%	ASTM D1003

#### Дополнительная информация

Film Thickness, 2:1 blow-up ratio: 37.5µmGloss, ASTM D2457: 38%Secant Modulus, ASTM D882, MD, 0.1 mm/mm/min initial strain rate: 200 MPaSecant Modulus, ASTM D882, TD, 0.1 mm/mm/min initial strain rate: 241 MPa

<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Температура расплава	199 - 227	°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

