

Vapolene® 222F

Linear Low Density Polyethylene

Bamberger Polymers, Inc.

Описание материалов:

Vapolene LL222F 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	
Добавка	Антикачающий агент Противоскользкий агент
Характеристики	Гладкость Устойчивость к царапинам Высокая ударопрочность Хорошая прочность Соответствие пищевого контакта Универсальный
Используется	Пленка Подкладка Сумка Промышленное применение Растягивающаяся обмотка Универсальный
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
Формы	Частицы
Метод обработки	Выдувная пленка Экструзия Литая пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.918	g/cm ³	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 ¹			ASTM D882

MD: 38 µm, blown film	200	MPa	ASTM D882
TD: 38 µm, blown film	241	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 38 µm, blown film	9.00	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 38 µm, blown film	9.80	MPa	ASTM D882
MD: Broken, 38 µm, blown film	26.9	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 38 µm, blown film	20.7	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 38 µm, blown film	580	%	ASTM D882
TD: Broken, 38 µm, blown film	800	%	ASTM D882
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD: 38 µm, blown film	250	g	ASTM D1922
TD: 38 µm, blown film	620	g	ASTM D1922

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (37.5 µm, blown film)	38		ASTM D2457
Haze (37.5 µm, blown film)	20	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Film properties are based on a thickness of 37.5 µm and blow-up ratio of 2:1.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	199 - 227	°C

NOTE

1. 0.10 mm/min

* 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

