

Vapolene® 122F

Linear Low Density Polyethylene

Bamberger Polymers, Inc.

Описание материалов:

Vapolene LL122F is a general purpose LLDPE for blown film extrusion applications. This resin offers excellent tensile and toughness properties. Contains medium levels of slip/antiblock additives. This product meets FDA standards for food contact applications.

Главная Информация	
Добавка	Средняя устойчивость к царапинам Умеренная гладкость
Характеристики	Хорошая прочность Соответствие пищевого контакта Универсальный Средняя устойчивость к царапинам Умеренная гладкость
Используется	Пленка Сумка Промышленное применение Пищевая упаковка Универсальный
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзионная пленка Выдувная 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)	1.0	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	214	MPa	ASTM D882
TD: 38 µm, blown film	248	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882

MD: Yield, 38 µm, blown film	15.9	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 38 µm, blown film	16.7	MPa	ASTM D882
MD: Broken, 38 µm, blown film	38.6	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 38 µm, blown film	29.6	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 38 µm, blown film	560	%	ASTM D882
TD: Broken, 38 µm, blown film	750	%	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 (37.6 µm, blown film)	45		ASTM D2457
Haze (37.6 µm, blown film)	14	%	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	210 - 240	°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



WeChat