

Vapolene® LL100F

Linear Low Density Polyethylene

Bamberger Polymers, Inc.

Описание материалов:

Vapolene LL100F is a general purpose LLDPE for blown film extrusion applications. This resin exhibits 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	Высокая прочность на растяжение Хорошая прочность Соответствие пищевого контакта Средняя устойчивость к царапинам Умеренная гладкость		
Используется	Сумка Пищевая упаковка Тяжелая упаковочная сумка		
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, не Номинальный		
Формы	Частицы		
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			ASTM D882
MD	214	MPa	ASTM D882
TD	248	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield	15.9	MPa	ASTM D882
TD: Yield	16.7	MPa	ASTM D882
MD: Fracture	38.6	MPa	ASTM D882
TD: Fracture	29.6	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882

MD: Fracture	560	%	ASTM D882
TD: Fracture	750	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (38 µm)	130	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 38 µm	250	g	ASTM D1922
TD : 38 µm	620	g	ASTM D1922
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze	14	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Film Thickness, 2:1 blow-up ratio: 37.5µmGloss, ASTM D2457: 45%Secant Modulus, ASTM D882, MD, 0.1 mm/mm/min initial strain rate: 214MPaSecant Modulus, ASTM D882, TD, 0.1 mm/mm/min initial strain rate: 248 MPa

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	210 - 240	°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



WeChat