

VENELENE® 1101

Linear Low Density Polyethylene

Poliolefinas Internacionales, C.A. (Polinter)

Описание материалов:

Features:

Excellent mechanical and optical properties

Excellent processing behavior

Excellent resistance of Hot Tack

Low seal initiation temperature.

Applications:

Heavy duty packaging (35 Kg)

Secondary packaging Bags

Stretch Blow film

Главная Информация	
Добавка	Вспомогательные средства для обработки Устойчивость к окислению
Характеристики	Низкая плотность Устойчивость к окислению Обрабатываемость, хорошая
Используется	Выдувная пленка Упаковка Тяжелая упаковочная сумка
Формы	Частицы
Метод обработки	Выдувная пленка Экструзия Растягивающееся выдувное формование

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.918	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.90	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	35	µm	
Сила прокола пленки (35 µm)	10.8	N	ASTM D3420
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Fracture, 35 µm	55.0	MPa	ASTM D882
TD: Fracture, 35 µm	44.0	MPa	ASTM D882

Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture, 35 μ m	760	%	ASTM D882
TD: Fracture, 35 μ m	850	%	ASTM D882
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 35 μ m	1000	g	ASTM D1922
TD : 35 μ m	1700	g	ASTM D1922
Ударопрочность, пленка	530	J/cm	ASTM D1709
Прочность, пленка			ASTM D882
MD	160	MPa	ASTM D882
TD	145	MPa	ASTM D882
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания (35.0 μ m)	85.0	%	ASTM D1003
Haze (35.0 μ m)	5.0	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	150 - 210	$^{\circ}$ C	

Инструкции по экструзии

Inverted Extrusion profile (descendent).

Blow up ratio (BUR): 2 - 3.

Die gap: 0.9 a 1.5 mm.

Frost line Height: 4 - 5 times Die Diameter.

* 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

