

VENELENE® FB-3003

Low Density Polyethylene

Poliolefinas Internacionales, C.A. (Polinter)

Описание материалов:

Features:

Excellent mechanical properties.

Excellent processability.

Applications:

Heavy duty bags.

High resistance thermo shrinkable films.

Bags for Secondary packaging.

Garbage bags.

Technical film for agriculture.

Protecting cover film.

Flexible irrigation pipes.

Главная Информация	
Характеристики	Низкая плотность Обрабатываемость, хорошая
Используется	Упаковка Пленка Защитное покрытие Сумка Применение орошения Сельскохозяйственное применение Тяжелая упаковочная сумка
Формы	Частицы
Метод обработки	Выдувная пленка Выдувное формование Экструзия Экструзионное выдувное формование

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.922	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.27	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	35	µm	
Сила прокола пленки (35 µm)	14.1	N	ASTM D3420

Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Fracture, 35 μ m	20.0	MPa	ASTM D882
TD: Fracture, 35 μ m	19.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 100 μ m	35	%	ASTM D882
TD: Fracture, 35 μ m	500	%	ASTM D882
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 35 μ m	200	g	ASTM D1922
TD : 35 μ m	250	g	ASTM D1922
Ударопрочность, пленка	280	J/cm	ASTM D1709
Прочность, пленка			ASTM D882
MD	48.0	MPa	ASTM D882
TD	62.0	MPa	ASTM D882

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания (35.0 μ m)	66.0	%	ASTM D1003
Haze (35.0 μ m)	31	%	ASTM D1003

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	160 - 200	$^{\circ}$ C

Инструкции по экструзии

Blow up ratio (BUR): 2 - 3.

Die gap: 0.7 -1. mm.

Frost line Height: 4 -5 times Die gap 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



WeChat