

Petrothene® L3035

Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Petrothene L3035 is a fractional melt index LDPE resin that exhibits an exceptional balance of optics, modulus, puncture, tear and shrink characteristics. Typical applications include collation shrink film, shrink bundling, pallet shrink film, frozen food packaging, overwraps and heavy duty films where clarity and stiffness are important.

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, хороший Оптическая производительность Сопротивление перфорации Хорошая прочность на разрыв Средняя прозрачность		
Используется	Пленка Пищевая упаковка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹	0.929	g/cm ³	ASTM D1558
Массовый расход расплава (MFR)	0.40	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	51	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
MD	303	MPa	ASTM D882
TD	338	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield	14.5	MPa	ASTM D882
TD: Yield	15.2	MPa	ASTM D882
MD: Fracture	32.4	MPa	ASTM D882
TD: Fracture	28.3	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture	470	%	ASTM D882
TD: Fracture	550	%	ASTM D882
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD	230	g	ASTM D1922
TD	310	g	ASTM D1922

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°)	70		ASTM D2457
Haze	7.0	%	ASTM D1003
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Puncture Resistance	1.80	J	ASTM D5748
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	210	°C	

Инструкции по экструзии

Data obtained from 2.0 mil film produced on a 2" extruder with a 4" die, 410°F Melt Temperature, 3:1 BUR, 0.060" die gap at 50 lb/hr.

NOTE

1. Base Resin Density

* 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