

Petrothene® L2560S

Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

PETROTHENE L 2560S is a fractional melt index LDPE resin that exhibits a good balance of strength, clarity and heat seal characteristics. L 2560S is formulated without slip but with a medium antiblock level. Typical applications include produce bags, shrink wrap, frozen food containers, bundling and diaper films.

Главная Информация			
Добавка	Средняя устойчивость к царапинам		
Характеристики	Хорошая прочность		
	Хорошее уплотнение тепла		
	Низкий уровень жидкости		
	Высокое разрешение		
	Соответствие пищевого контакта		
	Средняя устойчивость к царапинам		
Используется	Пленка		
	Сумка		
	Контейнер		
	Контейнер для еды		
	Усадочная пленка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.925	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.60	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD: 32 µm, blown film	248	MPa	ASTM D882
1% secant, MD: 51 µm, blown film	228	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 32 µm, blown film	290	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 51 µm, blown film	269	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 32 µm, blown film	11.0	MPa	ASTM D882
MD: Yield, 51 µm, blown film	11.0	MPa	ASTM D882

TD: Yield, 32 µm, blown film	11.7	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 51 µm, blown film	11.7	MPa	ASTM D882
MD: Broken, 32 µm, blown film	24.1	MPa	ASTM D882
MD: Broken, 51 µm, blown film	20.0	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 32 µm, blown film	17.2	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 51 µm, blown film	17.2	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 32 µm, blown film	120	%	ASTM D882
MD: Broken, 51 µm, blown film	230	%	ASTM D882
TD: Broken, 32 µm, blown film	500	%	ASTM D882
TD: Broken, 51 µm, blown film	540	%	ASTM D882
Ударное падение Dart			ASTM D1709
32 µm, blown film	80	g	ASTM D1709
51 µm, blown film	120	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD: 32 µm, blown film	150	g	ASTM D1922
MD: 51 µm, blown film	450	g	ASTM D1922
TD: 32 µm, blown film	150	g	ASTM D1922
TD: 51 µm, blown film	300	g	ASTM D1922
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск			ASTM D2457
45 °, 31.8 µm, blown film	60		ASTM D2457
45, 50.8 µm, blown film	67		ASTM D2457
Haze			ASTM D1003
31.8 µm, blown film	8.5	%	ASTM D1003
50.8 µm, blown film	8.5	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Data obtained from films produced in a 2" commercially available extruder with a 4" die, 309°F Melt Temperature, 2:1 BUR, 0.025" die gap at 50 lb/hr.

* 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

