

## Petrothene® GS707061

Linear Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

The PETROTHENE SELECT series of resins are pelletized, high performance hexene, linear low density polyethylenes for applications requiring superior strength and toughness. These products offer significant improvements in mechanical properties and excellent additive homogeneity without sacrificing processability. Applications include trash and can liners, commercial and industrial packaging, as well as consumer packaging. The PETROTHENE SELECT series resins offer enhanced film strength, drawdown, toughness and heat seal strength

Главная Информация			
Добавка	Средний антиблок (12%)		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая просадка		
	Хорошее тепловое уплотнение		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая прочность		
	Низкая плотность		
	Сверхвысокая прочность		
Используется	Потребительские приложения		
	Промышленное применение		
	Вкладыши		
	Упаковка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.924	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.70	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD : 25 µm, Blown Film	193	MPa	
1% Secant, TD : 25 µm, Blown Film	200	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break, 25 µm,Blown Film	58.6	MPa	
TD : Break, 25 µm,Blown Film	44.8	MPa	

Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 25 µm,Blown Film	530	%	
TD : Break, 25 µm,Blown Film	680	%	
Ударное падение Dart (25 µm, Blown Film)	750	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm, Blown Film	350	g	
TD : 25 µm, Blown Film	580	g	
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	216	°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