

## Petrothene® GS710060

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 compared to conventional Hexene LLDPE materials. GS 710 exhibits superior processability compared to competitive High Performance Hexene LLDPE materials. 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			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Приемлемый пищевой контакт</li> <li>Хорошая просадка</li> <li>Хорошее тепловое уплотнение</li> <li>Хорошая технологичность</li> <li>Хорошая прочность</li> <li>Низкая плотность</li> <li>Сверхвысокая прочность</li> </ul>		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Потребительские приложения</li> <li>Промышленное применение</li> <li>Вкладыши</li> <li>Упаковка</li> </ul>		
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)	1.0	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	55.2	MPa	
TD : Break, 25 µm, Blown Film	41.4	MPa	

Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 25 $\mu$ m, Blown Film	580	%	
TD : Break, 25 $\mu$ m, Blown Film	720	%	
Ударное падение Dart (25 $\mu$ m, Blown Film)			ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength	600	g	
MD : 25 $\mu$ m, Blown Film	350	g	
TD : 25 $\mu$ m, Blown Film	580	g	

\* 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

