

## Petrothene® GS710061

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                                |   |                   |                 |
|---|---|-------------------|-----------------|
| 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)<br>(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 µm,Blown Film             | 580  | %   |             |
| TD : Break, 25 µm,Blown Film             | 720  | %   |             |
| Ударное падение Dart (25 µm, Blown Film) | 600  | g   | ASTM D1709A |
| Elmendorf Tear Strength                  |      |     | ASTM D1922  |
| MD : 25 µm, Blown Film                   | 350  | g   |             |
| TD : 25 µm, 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

