

## Sumitomo PE FS153S

Linear Low Density Polyethylene

Sumitomo Chemical Asia

### Описание материалов:

Applications: For heavy duty liner, carrier bag, garment packaging, mulch film, and other general purpose film applications.

Characteristics: High strength film with excellent processability, high slip and antiblocking properties. For higher transparency, blending with LDPE is recommended.

| Главная Информация                                |   |                   |                 |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Добавка   | Высокая гладкость<br>Высокая устойчивость к царапинам   |                   |                 |
| Характеристики                                    | Высокая гладкость<br>Высокая устойчивость к царапинам<br>Высокая прочность<br>Обрабатываемость, хорошая<br>Высокое разрешение |                   |                 |
| Используется                                      | Пленка<br>Смешивание<br>Сельскохозяйственное применение<br>Сумка для белья<br>Тяжелая упаковочная сумка                       |                   |                 |
| Рейтинг агентства                                 | EC 2004/19/EC<br>FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a<br>Европа 2002/72/EC  |                   |                 |
| Внешний вид                                       | Прозрачный/прозрачный   |                   |                 |
| Формы   | Частицы   |                   |                 |
| Метод обработки                                   | Выдувная пленка   |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                                      | 0.921   | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792A      |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(190°C/2.16 kg) | 1.1   | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Пленки  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Сектантный модуль                                 |   |                   | ASTM D882       |
| 1% secant, MD                                     | 205   | MPa               | ASTM D882       |
| 1% secant, TD                                     | 250   | MPa               | ASTM D882       |

|                                   |                             |                          |                        |
|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Прочность на растяжение           |                             |                          | ASTM D882              |
| MD: Fracture                      | 35.0                        | MPa                      | ASTM D882              |
| TD: Fracture                      | 30.0                        | MPa                      | ASTM D882              |
| Удлинение при растяжении          |                             |                          | ASTM D882              |
| MD: Fracture                      | 740                         | %                        | ASTM D882              |
| TD: Fracture                      | 840                         | %                        | ASTM D882              |
| Ударное падение Dart              | 120                         | g                        | ASTM D1709             |
| Elmendorf Tear Strength           |                             |                          | ASTM D1922             |
| MD                                | 140                         | g                        | ASTM D1922             |
| TD                                | 400                         | g                        | ASTM D1922             |
| Блокирующая нагрузка <sup>1</sup> | 11                          | g                        | ASTM D3354             |
| <b>Тепловой</b>                   | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Температура плавления             | 122                         | °C                       | DSC                    |
| <b>Оптический</b>                 | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Блеск (45°)                       | 85                          |                          | ASTM D2457             |
| Haze                              | 10                          | %                        | ASTM D1003             |
| <b>Экструзия</b>                  | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> |                        |
| Температура расплава              | 180 - 220                   | °C                       |                        |
| <b>Инструкции по экструзии</b>    |                             |                          |                        |
| Blow-up Ratio: 2 to 3             |                             |                          |                        |
| <b>NOTE</b>                       |                             |                          |                        |

1. Actual Unit: g/100cm<sup>2</sup>

\* 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