

## InnoPlus LD2420D

Low Density Polyethylene

PTT Global Chemical Public Company Limited

### Описание материалов:

InnoPlus LD2420D is produced by high pressure tubular process, a technology licensed by LyondellBasell. This grade offers easy processability, good balance of mechanical and optical properties. Film extruded from InnoPlus LD2420D has high tensile strength, elongation, good toughness and good tear strength.

| Главная Информация                                |  |                   |                 |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики                                    | <p>Хорошая технологичность</p> <p>Хорошая прочность на разрыв</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Высокое удлинение</p> <p>Высокая прочность на растяжение</p> <p>Оптика</p> |                   |                 |
| Используется                                      | <p>Применение в сельском хозяйстве</p> <p>Пленка</p> <p>Вкладыши</p> <p>Термоусадочная пленка</p>  |                   |                 |
| Формы   | Гранулы  |                   |                 |
| Метод обработки                                   | <p>Выдвунное формование</p> <p>Экструзионная пленка</p>  |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность   | 0.922  | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(190°C/2.16 kg) | 0.27   | g/10 min          | ISO 1133        |
| Механические                                      | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения (Compression Molded)            | 240  | MPa               | ISO 527-2       |
| Tensile Stress (Yield, Compression Molded)        | 10.0   | MPa               | ISO 527-2       |
| Пленки  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Толщина пленки протестирована                     | 70   | µm                |                 |
| Tensile Stress                                    |  |                   | ISO 527-3       |
| MD : Break, 70 µm, Blown Film                     | 24.0   | MPa               |                 |
| TD : Break, 70 µm, Blown Film                     | 18.0   | MPa               |                 |

|  |                             |                          |                        |
|--|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Удлинение при растяжении                 |                             |                          | ISO 527-3              |
| MD : Break, 70 µm, Blown Film            | 320                         | %                        |                        |
| TD : Break, 70 µm, Blown Film            | 550                         | %                        |                        |
| Ударное падение Dart (70 µm, Blown Film) |                             |                          | ASTM D1709             |
| 200                                      |                             | g                        |                        |
| <b>Тепловой</b>                          | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Викат Температура размягчения            | 95.0                        | °C                       | ASTM D1525             |
| Температура плавления                    | 111                         | °C                       | ISO 11357-3            |
| <b>Оптический</b>                        | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Блеск (20°, 70.0 µm, Blown Film)         | > 20                        |                          | ASTM D2457             |
| Haze (70.0 µm, Blown Film)               | < 15                        | %                        | ASTM D1003             |
| <b>Экструзия</b>                         | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> |                        |
| Температура расплава                     | 170 to 220                  | °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