

## Polymer-E F2200

Low Density Polyethylene
Asia Polymer Corporation (APC)

## Описание материалов:

Polymer-E F2200 is a Low Density Polyethylene product. It can be processed by extrusion and is available in Asia Pacific. Applications of Polymer-E F2200 include film and hose/tubing. Primary characteristic: clarity.

| Главная Информация                                |                      |                   |                 |  |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|--|
| Характеристики                                    | Общее назначение     |                   |                 |  |
|   | Высокая четкость     |                   |                 |  |
| Используется                                      | Пленка               |                   |                 |  |
|   | Трубка               |                   |                 |  |
| Внешний вид                                       | Натуральный цвет     |                   |                 |  |
| Метод обработки                                   | Экструзия            |                   |                 |  |
| Физический  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |  |
| Плотность   | 0.922                | g/cm³             | ASTM D1505      |  |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(190°C/2.16 kg) | 2.3                  | g/10 min          | ASTM D1238      |  |
| Твердость   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |  |
| Твердость дюрометра (Shore D)                     | 52                   |                   | ASTM D2240      |  |
| Механические                                      | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |  |
| Коэффициент трения                                | > 0.50               |                   | ASTM D1894      |  |
| Пленки  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |  |
| Сектантный модуль                                 |                      |                   | ASTM D882       |  |
| 1% Secant, MD                                     | 181                  | MPa               |                 |  |
| 1% Secant, TD                                     | 191                  | MPa               |                 |  |
| Прочность на растяжение                           |                      |                   | ASTM D882       |  |
| MD : Break  | 24.5                 | MPa               |                 |  |
| TD : Break  | 15.7                 | MPa               |                 |  |
| Удлинение при растяжении                          |                      |                   | ASTM D882       |  |
| MD : Break  | 300                  | %                 |                 |  |
| TD : Break  | 510                  | %                 |                 |  |
| Ударное падение Dart <sup>1</sup>                 | 92                   | g                 | ASTM D1709      |  |
| Elmendorf Tear Strength                           |                      |                   | ASTM D1922      |  |
| MD  | 100000               | g                 |                 |  |
| TD  | 64000                | g                 |                 |  |



| Тепловой                           | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Температура отклонения при нагрузк | e                    |                   |                 |
| (0.45 MPa, Unannealed)             | 48.0                 | °C                | ASTM D648       |
| Температура ломкости               | < -70.0              | °C                | ASTM D746       |
| Викат Температура размягчения      | 96.0                 | °C                | ASTM D1525      |
| Оптический                         | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Блестящий Гарднер (31.8 µm, Blown  |                      |                   |                 |
| Film)                              | 122                  |                   | ASTM D523       |
| Haze (31.8 μm, Blown Film)         | 4.6                  | %                 | ASTM D1003      |
| NOTE                               |                      |                   |                 |
| 1.                                 | 50% F                |                   |                 |

<sup>\*</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

