

# ExxonMobil™ LDPE EVA Copolymers LD 368 Series

Low Density Polyethylene Resin

ExxonMobil Chemical

## Описание материалов:

LD 368 series are high clarity EVA LDPE grades, offering good optical properties combined with toughness and impact resistance. Two additive combinations are available according to the required surface properties.

| Главная Информация   |  |                   |                   |
|--|--|-------------------|-------------------|
| Добавка  | LD 368op: Противоскользящий агент (1750 ppm); Стабилизатор тепла<br>LD 368HD: Противоскользящий агент (1800 ppm); Тепловой стабилизатор; Противоскользящий агент (650 ppm) |                   |                   |
| 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)                              | 1.5  | g/10 min          | ASTM D1238        |
| Содержание винилацетата  | 2.5  | wt%               | ExxonMobil Method |
| Пленки   | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания   |
| Сектантный модуль  |  |                   | ASTM D882         |
| 1% secant, MD  | 160  | MPa               | ASTM D882         |
| 1% secant, TD  | 180  | MPa               | ASTM D882         |
| Прочность на растяжение  |  |                   | ASTM D882         |
| MD: Fracture   | 21.5   | MPa               | ASTM D882         |
| TD: Fracture   | 18.5   | MPa               | ASTM D882         |
| Удлинение при растяжении   |  |                   | ASTM D882         |
| MD: Fracture   | 240  | %                 | ASTM D882         |
| TD: Fracture   | 530  | %                 | ASTM D882         |
| Ударное падение Dart   | 220  | g                 | ASTM D1709A       |
| Elmendorf Tear Strength  |  |                   | ASTM D1922        |
| MD   | 200  | g                 | ASTM D1922        |
| TD   | 150  | g                 | ASTM D1922        |
| Оптический   | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания   |
| Блеск (45°)  | 63   |                   | ASTM D2457        |
| Haze   | 6.8  | %                 | ASTM D1003        |
| Дополнительная информация  |  |                   |                   |
| Applications<br>freezer film<br>display packaging<br>lamination/extrusion film |  |                   |                   |
| Юридическое заявление  |  |                   |                   |

