# Escorene™ Ultra LD 730.09 Molding

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer Resin

ExxonMobil Chemical

## Описание материалов:

Escorene Ultra LD 730.09 is a copolymer containing high vinyl acetate content, with low melting point, excellent strength characteristics and toughness.

| Главная Информация | | | |
|---|---|---|---|
| Добавка | Стабилизатор тепла | | |
| **Физический** | **Номинальное значение** | **Единица измерения** | **Метод испытания** |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 0.70 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Содержание винилацетата | 17.2 | wt% | ExxonMobil Method |
| **Твердость** | **Номинальное значение** | **Единица измерения** | **Метод испытания** |
| Твердость дюрометра | | | ASTM D2240 |
| Shaw A, 15 seconds | 77 | | ASTM D2240 |
| Shaw D, 15 seconds | 34 | | ASTM D2240 |
| **Механические** | **Номинальное значение** | **Единица измерения** | **Метод испытания** |
| Прочность на растяжение (Break) | 13.4 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 640 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль-1% Secant | 55.8 | MPa | ASTM D790 |
| **Воздействие** | **Номинальное значение** | **Единица измерения** | **Метод испытания** |
| Ударное устройство для дротиков | | | ASTM D3763 |
| -40°C | 31.2 | J | ASTM D3763 |
| 23°C | 20.3 | J | ASTM D3763 |
| **Тепловой** | **Номинальное значение** | **Единица измерения** | **Метод испытания** |
| Викат Температура размягчения | 67.0 | °C | ASTM D1525 |

**Юридическое заявление**

□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□□□□□□□□

WeChat