# Escorene™ Ultra UL 7760

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer Resin

ExxonMobil Chemical

## Описание материалов:

Escorene Ultra UL 7760 is a highly viscous copolymer containing 26.7% vinyl acetate. It has excellent flexibility and low temperature toughness. It is well compatible with hydrocarbons, natural tackifiers and most waxes, and is suitable for manufacturing hot melt adhesives, sealants and mixed waxes.

| Главная Информация | | | |
|---|---|---|---|
| Добавка | Стабилизатор тепла | | |
| Формы | Частицы | | |
| **Физический** | **Номинальное значение** | **Единица измерения** | **Метод испытания** |
| Плотность | 0.954 | g/cm³ | ASTM D1505 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 5.7 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Содержание винилацетата | 26.7 | wt% | ExxonMobil Method |
| **Твердость** | **Номинальное значение** | **Единица измерения** | **Метод испытания** |
| Твердость дюрометра | | | ASTM D2240 |
| Shaw A, 15 seconds | 76 | | ASTM D2240 |
| Shaw D, 15 seconds | 27 | | ASTM D2240 |
| **Механические** | **Номинальное значение** | **Единица измерения** | **Метод испытания** |
| Прочность на растяжение (Break) | 8.27 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | > 800 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль-1% Secant | 28.4 | MPa | ASTM D790 |
| **Тепловой** | **Номинальное значение** | **Единица измерения** | **Метод испытания** |
| Викат Температура размягчения | 46.0 | °C | ASTM D1525 |

**Юридическое заявление**

□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□□□□□□□□

WeChat