

## Optema™ TC 114 Blown

Ethylene Methyl Acrylate Copolymer Resin

ExxonMobil Chemical

### Описание материалов:

OPTEMA TC 114 is an ethylene-methyl acrylate copolymer, specially developed for extruding properties for blown film applications. It can be used to produce soft elastic films with good operability without additional additives. OPTEMA TC 114 can be used to produce films with a thickness of less than 1.0 mils.

### Главная Информация

|         |                                                                             |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Добавка | Антикачающий агент (1)<br>Стабилизатор тепла<br>Агент скольжения (3000 ppm) |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------|

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------|----------------------|-------------------|-----------------|
|------------|----------------------|-------------------|-----------------|

|                                                   |      |          |                   |
|---------------------------------------------------|------|----------|-------------------|
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(190°C/2.16 kg) | 3.2  | g/10 min | ASTM D1238        |
| Содержание метилакрилата                          | 18.0 | wt%      | ExxonMobil Method |

| Пленки | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------|----------------------|-------------------|-----------------|
|--------|----------------------|-------------------|-----------------|

|                          |      |     |             |
|--------------------------|------|-----|-------------|
| Сектантный модуль        |      |     | ASTM D882   |
| 1 % secant, MD           | 49.4 | MPa | ASTM D882   |
| 1 % secant, TD           | 51.4 | MPa | ASTM D882   |
| Прочность на растяжение  |      |     | ASTM D882   |
| MD: Fracture             | 19.7 | MPa | ASTM D882   |
| TD: Fracture             | 19.8 | MPa | ASTM D882   |
| Удлинение при растяжении |      |     | ASTM D882   |
| MD: Fracture             | 380  | %   | ASTM D882   |
| TD: Fracture             | 670  | %   | ASTM D882   |
| Ударное падение Dart     | 370  | g   | ASTM D1709A |
| Elmendorf Tear Strength  |      |     | ASTM D1922  |
| MD                       | 45   | g   | ASTM D1922  |
| TD                       | 310  | g   | ASTM D1922  |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------|----------------------|-------------------|-----------------|
|----------|----------------------|-------------------|-----------------|

|                               |      |    |            |
|-------------------------------|------|----|------------|
| Викат Температура размягчения | 57.0 | °C | ASTM D1525 |
|-------------------------------|------|----|------------|

### Юридическое заявление

XXXXXXXXXXXXXXXXXX(☐☐:FDA,EU,HPFB),XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.XXXXXXXXXXXXXXXXXX,XXXXXXXXXXXXXXXXXX

\* 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

