

## Epolene® C-16

Low Density Polyethylene

Westlake Chemical Corporation

### Описание материалов:

Epolene C-16 is a branched low density polyethylene modified with maleic anhydride. It is useful as a base polymer for adhesives and coatings, color concentrate dispersions, and applications requiring compatibility with polyamide. Coatings produced with Epolene C-16 exhibit high gloss, low moisture vapor transmission rates, grease resistance, and good heat-seal ability. In hot melt adhesives, the maleic anhydride modification allows for improved adhesion, greater filler tolerance, broader capabilities, and improved aging properties.

| Главная Информация                          |  |                   |                 |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики                              | <p>Хорошая адгезия</p> <p>Хорошее тепловое уплотнение</p> <p>Хорошая термическая стабильность</p> <p>Устойчивость к смазке</p> <p>Глянцевый</p> <p>Гомополимер</p> <p>Передача пара с низким содержанием влаги</p> <p>Средний Молекулярный вес</p> |                   |                 |
| Используется                                | <p>Клеи</p> <p>Автомобильные Приложения</p> <p>Строительные материалы</p> <p>Нанесение покрытия</p> <p>Концентраты цветов</p> <p>Уплотнение</p> <p>Применение конструкции</p> <p>Упаковка</p>  |                   |                 |
| Формы                                       | Гранулы  |                   |                 |
| Физический                                  | Номинальное значение   | Единица измерения |                 |
| Кислотный номер                             | 2.00   | mg KOH/g          |                 |
| Молекулярный вес <sup>1</sup>               | 26000  |                   |                 |
| Ring and Ball Softening Point               | 102  | °C                | ASTM E28        |
| Твердость проникновения <sup>2</sup> (25°C) | 300  | mm                | ASTM D5         |
| Анализ заполнения                           | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Melt Viscosity                              |  |                   |                 |
| 190°C                                       | 2850   | mPa·s             |                 |
| 125°C                                       | 16700  | mPa·s             |                 |
| NOTE  |  |                   |                 |

1. Molecular weight measured via Gel Permeation Chromatography (GPC) using polystyrene standards
2. Needle under 100-g load for 5s, tenths of mm

\* 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



WeChat