

## Vapolene® 1072

Low Density Polyethylene

Bamberger Polymers, Inc.

### Описание материалов:

A high flow general purpose injection molding resin with good gloss, toughness and stress crack resistance. This product meets FDA standards for food contact applications.

| Главная Информация                                |   |                   |                 |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Приемлемый пищевой контакт</li> <li>Общее назначение</li> <li>Хорошая прочность</li> <li>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)</li> <li>Высокий поток</li> <li>Глянцевый</li> <li>Высокая жесткость</li> </ul> |                   |                 |
| Используется                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Концентраты цветов</li> <li>Товары для дома</li> <li>Спортивные товары</li> <li>Игрушки</li> </ul>   |                   |                 |
| Рейтинг агентства                                 | FDA неуказанный рейтинг   |                   |                 |
| Формы   | Гранулы   |                   |                 |
| Метод обработки                                   | Литье под давлением   |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность   | 0.920   | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D1505      |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(190°C/2.16 kg) | 20  | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Твердость   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D)                     | 51  |                   | ASTM D2240      |
| Механические                                      | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения                                 | 213   | MPa               | ASTM D638       |
| Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)      | 11.7  | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)     | 400   | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль-Касательная <sup>3</sup>        | 210   | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие                                       | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact                              | No Break  |                   | ASTM D256       |
| Тепловой  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |

|                               |         |    |            |
|-------------------------------|---------|----|------------|
| Температура ломкости          | < -76.0 | °C | ASTM D746  |
| Викат Температура размягчения | 101     | °C | ASTM D1525 |

#### NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. Method I (3 point load)

\* 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

