

## PRIMALENE WPP553

Low Density Polyethylene

Southern Polymer, Inc.

### Описание материалов:

A 25 melt index low density polyethylene

Applications:

Housewares

Personal care products

Luggage handles

Features:

Good warpage resistance

Good flexibility

Excellent flow

FDA 21 CFR 177.1520 (c) 2.2

| Главная Информация                                |   |                   |                 |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики                                    | <p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая гибкость</p> <p>Хороший поток</p> <p>Низкая плотность</p> <p>Устойчивый к деформации</p> |                   |                 |
| Используется                                      | <p>Потребительские приложения</p> <p>Ручки</p> <p>Товары для дома</p> <p>Персональный уход</p>  |                   |                 |
| Рейтинг агентства                                 | FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,2   |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность   | 0.925   | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D1505      |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(190°C/2.16 kg) | 25  | 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 |
| Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)      | 11.7  | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)     | 150   | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль-Касательная <sup>3</sup>        | 331   | MPa               | ASTM D790       |
| Тепловой  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура ломкости                              | -32.2   | °C                | ASTM D746       |
| Викат Температура размягчения                     | 91.7  | °C                | ASTM D1525      |

## NOTE

|    |           |
|----|-----------|
| 1. | 51 mm/min |
| 2. | 13 mm/min |
| 3. | 13 mm/min |

\* 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