

## Polene LDPE SSS 1018

Low Density Polyethylene

TPI Polene Public Company Limited

### Описание материалов:

Polene LDPE SSS 1018 is a Low Density Polyethylene material. It is available in Asia Pacific or North America for injection molding.

Important attributes of Polene LDPE SSS 1018 are:

Copolymer

Good Toughness

Typical applications include:

Caps/Lids/Closures

Decorative Parts

Engineering/Industrial Parts

Food Contact Applications

| Главная Информация                                |   |                   |                 |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики                                    | Сополимер<br>Хороший поток<br>Хорошая прочность   |                   |                 |
| Используется                                      | Декоративные детали<br>Крышки<br>Тонкостенные детали  |                   |                 |
| Рейтинг агентства                                 | Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520 |                   |                 |
| Метод обработки                                   | Литье под давлением   |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность   | 0.922   | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D1505      |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(190°C/2.16 kg) | 45  | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Содержание винилацетата                           | 3.0   | wt%               | Internal Method |
| Твердость   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D)                     | 48  |                   | DIN 53505       |
| Механические                                      | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение                           |   |                   | ASTM D638       |
| Yield   | 9.00  | MPa               |                 |
| Break   | 7.50  | MPa               |                 |
| Удлинение при растяжении (Break)                  | 230   | %                 | ASTM D638       |
| Тепловой  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Викат Температура размягчения                     | 78.0  | °C                | ASTM D1525      |
| Иньекция  | Номинальное значение  | Единица измерения |                 |
| Температура обработки (расплава)                  | 170 to 210  | °C                |                 |

\* 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

