

## Unigel PS U249

General Purpose Polystyrene

Unigel Plásticos

### Описание материалов:

High melt flow.

Excellent transparency and gloss properties.

Suitable for co-extrusion and multi-cavity molding.

Approved for food contact

| Главная Информация |   |
|--------------------|---|
| Характеристики     | <p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Высокая четкость</p> <p>Высокий поток</p> <p>Глянцевый</p> |
| Рейтинг агентства  | Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640 |
| Внешний вид        | Прозрачный/прозрачный   |
| Метод обработки    | <p>Кокэкструзия</p> <p>Мульти литье под давлением</p>   |

| Физический                                       | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес                                     | 1.04                 | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(200°C/5.0 kg) | 19                   | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Поглощение воды (Equilibrium)                    | 0.030                | %                 | ASTM D570       |

| Механические                     | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Модуль растяжения                | 3200                 | MPa               | ASTM D638       |
| Прочность на растяжение (Break)  | 40.0                 | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break) | 1.5                  | %                 | ASTM D638       |

| Воздействие                          | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.50 mm) | 19                   | J/m               | ASTM D256A      |

| Тепловой  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания         |
|---|----------------------|-------------------|-------------------------|
| Температура отклонения при нагрузке<br>(1.8 MPa, Unannealed, 6.30 mm) | 78.0                 | °C                | ASTM D648               |
| Викат Температура размягчения   | 88.0                 | °C                | ASTM D1525 <sup>1</sup> |

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания |
|------------------|----------------------|-----------------|
| Огнестойкость    | HB                   | UL 94           |

| NOTE |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 1.   | Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 N) |

\* 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

