

Razalen® R123 TR15

15% тальк

Polypropylene + EPDM Rubber

Razin™ Engineering Plastics

Описание материалов:

Razalen R123TR15 is a rubber modified injection grade natural color polypropylene reinforced with 15% Talc and with UV stabilized . It combines excellent toughness as well as excellent processability, chemical, and fatigue resistance.

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Тальк, 15% наполнитель по весу | | |
| Добавка | UV Stabilizer | | |
| Характеристики | Устойчивость к усталости Хорошая химическая стойкость Хорошая технологичность Хорошая прочность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению | | |
| Внешний вид | Натуральный цвет | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.02 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 14 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток | 1.0 | % | ASTM D955 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield) | 19.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 40 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 2490 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 35.0 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 10 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, Unannealed | 100 | °C | |
| 1.8 MPa, Unannealed | 57.0 | °C | |
| Викат Температура размягчения | 130 | °C | ASTM D1525 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 80.0 to 100 | °C | |

| | | |
|----------------------------------|--------------|-----|
| Время сушки | 2.0 to 4.0 | hr |
| Задняя температура | 180 to 220 | °C |
| Средняя температура | 190 to 220 | °C |
| Передняя температура | 200 to 220 | °C |
| Температура обработки (расплава) | 220 to 260 | °C |
| Температура формы | 30.0 to 60.0 | °C |
| Давление впрыска | 50.0 to 150 | MPa |

* 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