

T-Blend® 5531N-SI

Thermoplastic Elastomer

TSRC Corporation

Описание материалов:

T-Blend® 5531N-SI is a Thermoplastic Elastomer (TPE) product. It can be processed by extrusion or injection molding and is available in Asia Pacific. Applications of T-Blend® 5531N-SI include handles, bags/liners, business/office goods, consumer goods and engineering/industrial parts.

Characteristics include:

Chemical Resistant

Eco-Friendly/Green

Fast Molding Cycle

Food Contact Acceptable

Good Adhesion

Главная Информация

| | |
|-------------------|---|
| Характеристики | Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Хорошая адгезия Хорошая химическая стойкость Хорошая цветность Хорошая устойчивость к погоде Нетоксичный Перерабатываемый материал |
| Используется | Гибкие ручки Товары для дома Вкладыши Инжекционный метод литья Электропитание/другие инструменты Спортивные товары Стационарные принадлежности Ручки зубной щетки Игрушки |
| Рейтинг агентства | FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг |
| Внешний вид | Натуральный цвет |
| Метод обработки | Экструзия Литье под давлением |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес | 0.980 to 1.02 | g/cm ³ | ASTM D792 |

| | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Массовый расход расплава (MFR) (180°C/5.0 kg) | 100 to 180 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A) | 53 to 57 | | ASTM D2240 |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Break) | 2.75 | MPa | ASTM D412 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 450 | % | ASTM D412 |
| Tear Strength | 17.7 | kN/m | ASTM D624 |
| Дополнительная информация | Номинальное значение | | |
| Substrate | PP/PE | | |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура обработки (расплава) | 180 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



WeChat