

Dryflex® 652800

Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer

ELASTO

Описание материалов:

Dryflex 652800: Thermoplastic Elastomer

Base Material: TPS-SEBS

Hardness: 80 Shore A

Service Temperature Range: -50 to +150°C (Unstressed Material).

Colour: Black, but can easily be coloured in any shade

Presentation: Free flowing pellets that can be processed without predrying when stored under normal conditions

Weather Resistance: Excellent

Ozone-/UV- Resistance: Excellent

Chemical Resistance: Good (excluding organic solvents, aromatic- and vegetable oils)

Recycling: 100% recyclable

Mould Shrinkage (linear): Appr. 0.75 - 2% depending on e.g. shape of the detail and placement of gate

Special Features: This material has improved properties at high temperatures.

| Главная Информация | | | |
|----------------------------------|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Хорошая устойчивость к погоде</p> <p>Высокая термостойкость</p> <p>Устойчивость к озону</p> <p>Перерабатываемый материал</p> | | |
| Внешний вид | <p>Черный</p> <p>Доступные цвета</p> | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.07 | g/cm ³ | ISO 2781 |
| Формовочная усадка | 0.75 to 2.0 | % | Internal Method |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше (Shore A) | 80 | | ISO 868 |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (300% Strain) | 5.90 | MPa | ISO 37 |
| Tensile Stress (Yield) | 12.0 | MPa | ISO 37 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 600 | % | ISO 37 |
| Tear Strength ¹ | 29 | kN/m | ISO 34-1 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Service Temperature - Unstressed | -50 to 150 | °C | |

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------|----------------------|-------------------|
| Задняя температура | 190 to 230 | °C |
| Средняя температура | 190 to 230 | °C |
| Передняя температура | 190 to 230 | °C |
| Температура формы | 40.0 to 60.0 | °C |

| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения |
|------------------------------|----------------------|-------------------|
| Зона цилиндра 1 темп. | 150 to 210 | °C |
| Зона цилиндра 2 температура. | 150 to 210 | °C |
| Зона цилиндра 3 темп. | 150 to 210 | °C |
| Зона цилиндра 4 темп. | 150 to 210 | °C |
| Зона цилиндра 5 темп. | 150 to 210 | °C |

NOTE

1. Method C, Crescent

* 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