

Dryflex® 51712 SE

Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer

ELASTO

Описание материалов:

Dryflex 51712 SE: Thermoplastic Elastomer

Base Material: TPS-SEBS

Hardness: 60 Shore A

Service Temperature Range: -50 to +125°C (unstressed material)

Colour: Natural, 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

Bonds to: PP, PE

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Перерабатываемые материалы Озоновая защита Хорошая химическая стойкость Хорошая устойчивость к погоде		
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.18	g/cm ³	ISO 2781
Формовочная усадка	0.75 - 2.0	%	Internal method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	60		ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	2.00	MPa	ISO 37
Tensile Stress (Yield)	7.00	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	600	%	ISO 37
Tear Strength ¹	30	kN/m	ISO 34-1

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Service Temperature ²	-50 - 125	°C
----------------------------------	-----------	----

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Задняя температура	180 - 210	°C
--------------------	-----------	----

Средняя температура	180 - 210	°C
---------------------	-----------	----

Передняя температура	180 - 210	°C
----------------------	-----------	----

Температура формы	30 - 60	°C
-------------------	---------	----

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Зона цилиндра 1 темп.	150 - 210	°C
-----------------------	-----------	----

Зона цилиндра 2 температура.	150 - 210	°C
------------------------------	-----------	----

Зона цилиндра 3 темп.	150 - 210	°C
-----------------------	-----------	----

Зона цилиндра 4 темп.	150 - 210	°C
-----------------------	-----------	----

Зона цилиндра 5 темп.	150 - 210	°C
-----------------------	-----------	----

NOTE

1. C method: crescent sample

2. unstressed material

* 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

