

Dryflex® 51616 PS

Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer

ELASTO

Описание материалов:

Dryflex 51616 PS: Thermoplastic Elastomer

Base Material: TPS-SEBS

Hardness: 30 IRHD

Service Temperature Range: -50°C to 120°C

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

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

Recycling: 100% recyclable

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

Special Features: Designed for waste water pipe seal applications.

Главная Информация	
Характеристики	Перерабатываемые материалы Обрабатываемость, хорошая Хорошая химическая стойкость
Используется	Уплотнение
Внешний вид	Черный Доступные цвета
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.00	g/cm ³	ISO 2781
Формовочная усадка ¹	0.75 - 2.0	%	

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	34		ISO 868
Твердость IRHD	30		ISO 48

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 37
Acos flow: Yield	2.30	MPa	ISO 37
Flow: Yield	5.10	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении			ISO 37
Transverse flow: Fracture	740	%	ISO 37
Flow: Fracture	450	%	ISO 37

Комплект сжатия ²			ISO 815
-10°C, 72 hr	55	%	ISO 815
23°C, 72 hr	12	%	ISO 815
70°C, 24 hr	33	%	ISO 815

Старение	Номинальное значение	Метод испытания
----------	----------------------	-----------------

Изменение объема-Устойчивость к озону	No cracking	ISO 1431-1
---------------------------------------	-------------	------------

Service Temperature	-50 - 120	°C
---------------------	-----------	----

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Задняя температура	190 - 210	°C
--------------------	-----------	----

Средняя температура	190 - 210	°C
---------------------	-----------	----

Передняя температура	190 - 210	°C
----------------------	-----------	----

Температура формы	15 - 50	°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.	Depending on shape of the detail and placement of gate
2.	Type B

* 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

