

Dryflex® 51309

Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer

ELASTO

Описание материалов:

Dryflex 51309: Thermoplastic Elastomer

Base Material: TPS-SEBS

Hardness: 70 Shore A

Service Temperature Range: -50 to +120°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	<p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Хорошая устойчивость к погоде</p> <p>Устойчивость к озону</p> <p>Перерабатываемый материал</p>		
Внешний вид	<p>Доступные цвета</p> <p>Натуральный цвет</p>		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	<p>Экструзия</p> <p>Литье под давлением</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.12	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)	70		ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	10.0	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	640	%	ISO 37
Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 72 hr	20	%	

70°C, 22 hr	41	%
Ињекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	170 to 220	°C
Средняя температура	170 to 220	°C
Передняя температура	170 to 220	°C
Температура формы	30.0 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

* 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

