

Dryflex® 51331 SE

Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer

ELASTO

Описание материалов:

Dryflex 51331 SE: Thermoplastic Elastomer

Base Material: TPS-SEBS

Hardness: 50 Shore A

Service Temperature Range: -50 to +125°C (Unstressed Material).

Colour: Natural

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

Weather Resistance: Excellent

Ozone / UV Resistance: Excellent

Chemical Resistance: Moderate (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

Bonds to: PP, PE

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Перерабатываемые материалы Обрабатываемость, хорошая Хорошая химическая стойкость Хорошая устойчивость к погоде		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.03	g/cm ³	ISO 2781
Формовочная усадка	0.75 - 2.0	%	Internal method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	50		ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	1.80	MPa	ISO 37
Tensile Stress (Break)	5.10	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	740	%	ISO 37
Tear Strength ¹	21	kN/m	ISO 34-1
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Service Temperature ²	-50 - 125	°C	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	180 - 210	°C
Средняя температура	180 - 210	°C
Передняя температура	180 - 210	°C
Температура формы	15.0 - 40.0	°C

Инструкции по впрыску

Can be processed without predrying when stored under normal conditions.

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

