

## Dryflex® T709

Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer

ELASTO

### Описание материалов:

Dryflex T709: Thermoplastic Elastomer

Material Type: TPS-SEBS

Hardness 70 Shore A (4mm)

Service Temperature Range: -50 -- +100 °C (unstressed material)

Colour: Transparent, but can be available in any colour.

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

Weather Resistance: Excellent

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

Recyclability: 100% recyclable

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Хорошая цветность Хорошая технологичность Хорошая устойчивость к погоде Перерабатываемый материал		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.890	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 4.00 mm)	70		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ASTM D638
100% Secant	3.00	MPa	
300% Secant	4.80	MPa	
Прочность на растяжение	8.00	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	600	%	ASTM D638
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength	42.0	kN/m	ASTM D624
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	

Service Temperature <sup>1</sup>	-50 to 100	°C
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Задняя температура	140 to 200	°C
Средняя температура	140 to 200	°C
Передняя температура	140 to 200	°C
Температура формы	20.0 to 50.0	°C
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Зона цилиндра 1 темп.	110 to 170	°C
Зона цилиндра 2 температура.	110 to 170	°C
Зона цилиндра 3 темп.	110 to 170	°C
Зона цилиндра 4 темп.	110 to 170	°C
Зона цилиндра 5 темп.	110 to 170	°C

#### NOTE

1. 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

