

# **Dryflex® 880240**

Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer

### **ELASTO**

#### Описание материалов:

Dryflex 880240: Thermoplastic Elastomer

Material Type: TPS-SEBS Hardness 32 Shore 00

Service Temperature Range: -50 to +50 °C (unstressed material) Colour: Translucent green, but can be available in any colour.

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

Weather Resistance: Good

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

Recyclability: 100% recyclable

Processing: The material has excellent processing characteristics and can be processed using conventional thermoplastic fabricating methods,

including injection moulding and extrusion.

Главная Информация	
Характеристики	Перерабатываемые материалы
	Обрабатываемость, хорошая
	Хорошая окраска
	Хорошая химическая стойкость
	Хорошая устойчивость к погоде
Внешний вид	Полупрозрачный
	Доступные цвета
	Зеленый
Формы	Частицы
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)			
(150°C/0.325 kg)	3.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore OO)	32		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ASTM D638
100% secant	0.100	MPa	ASTM D638
300% secant	0.100	MPa	ASTM D638



Прочность на растяжение	0.600	МРа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	800	%	ASTM D638
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength	6.50	kN/m	ASTM D624
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Service Temperature - Unstressed			
Material	-50 - 50	°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	150 - 210	°C	
Средняя температура	150 - 210	°C	
Передняя температура	150 - 210	°C	
Температура формы	10 - 40	°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	

<sup>\*</sup> 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

