

## Unipren® Elastomers A3 PRTA010 55A UP305

Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

### Описание материалов:

Composite thermoplastic polymer based SEBS styrenic block with excellent resistance to ozone and ultra-violet, high mechanical and chemical properties. The touch of rubber is ideal for parts that have contact with humans as toys, tools and household utensils. All this combined with the behavior of plastics during processing.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Устойчивость к озону		
Используется	Товары для дома Электропитание/другие инструменты Игрушки		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> TPE <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.960	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	2.0 to 3.0	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	52 to 58		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress <sup>1</sup>			ASTM D412
100% Strain	1.80	MPa	
300% Strain	2.70	MPa	
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Break)	5.00	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	600	%	ASTM D412
Tear Strength <sup>4</sup>	30.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия (70°C, 22 hr)	53	%	ASTM D395B
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Температура обработки (расплава)	180 to 200	°C	
Температура формы	25.0 to 50.0	°C	
NOTE			
1.	Die C		

---

2.	Die C
3.	Die C
4.	Die 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

