

## KRATON® D1153 A

Styrene Butadiene Styrene Block Copolymer

Kraton Polymers LLC

### Описание материалов:

Kraton D1153 A is a clear, linear block copolymer based on styrene and butadiene with bound styrene of 29.5% mass. It is supplied from Europe in the physical form(s) identified below in the grade nomenclature:

Kraton D1153 AS - supplied as porous pellets dusted with amorphous silica

Kraton D1153 AT - supplied as porous pellets dusted with talc

Kraton D1153 A is used as a modifier of bitumen or thermoplastics and in compound formulations. It may also find use as an ingredient in formulating adhesives, sealants and coatings.

Главная Информация	
Добавка	Антиоксидант
Характеристики	Антиоксидант
	Сополимер
Используется	Клеи
	Нанесение покрытия
	Уплотнение
	Герметики
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Покрытие
	Уплотнение

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.940	g/cm <sup>3</sup>	ISO 2781
Видимая плотность	0.40	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1895B
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	3.0	g/10 min	ISO 1133
Антиоксидантная добавка	> 0.10	%	Internal Method
Содержание золы			ISO 247
AS	0.10 to 0.40	%	
AT	0.10 to 0.40	%	
Содержание полистирола	29 to 31	%	Internal Method
Вязкость раствора-(Толуол) 25% wt(25 °C)	1.4 to 1.9	Pa·s	Internal Method
Общее количество экстрактов	< 1.0	%	Internal Method
Летучее вещество	< 0.30	%	Internal Method

Видимая молекулярная масса триблока	123000	g/mol	Internal Method
Содержимое Triblock	95	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec, Compression Molded)	70		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress <sup>1</sup> (300% Strain)	2.90	MPa	ISO 37
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	28.0	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	800	%	ISO 37

#### NOTE

1. Typical properties determined on film cast from toluene solution
2. Typical properties determined on film cast from toluene solution
3. Typical properties determined on film cast from toluene solution

\* 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

