

## KRATON® D1102 K

Styrene Butadiene Styrene Block Copolymer

Kraton Polymers LLC

### Описание материалов:

Kraton D1102 K is a clear, linear triblock copolymer based on styrene and butadiene, with a polystyrene content of 28%. It is supplied from North America in the physical form identified below.

Kraton D1102 KT - supplied as a dusted porous pellet

Kraton D1102 KU - supplied as an undusted porous pellet

Kraton D1102 K is used as a modifier of bitumen or thermoplastics and in compound formulations. It is also suitable as an ingredient in formulating compounds for footwear applications and may be used in formulating adhesives, sealants and coatings.

Главная Информация	
Добавка	Антиоксидант
Характеристики	Антиоксидант
	Сополимер
Используется	Клеи
	Нанесение покрытия
	Уплотнение
	Обувь
	Модификация пластмасс
	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>	ASTM D4025
Видимая плотность	0.45	g/cm <sup>3</sup>	
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	14	g/10 min	
Антиоксидантная добавка <sup>1</sup>	0.15 to 0.25	%	Internal Method
Содержание золы <sup>2</sup>	0.20 to 0.40	%	Internal Method
Содержание полистирола	27 to 30	%	Internal Method
Вязкость раствора-Толуол, 25% wt (25°C)	1.1	Pa·s	Internal Method
Общее количество экстрактов	< 1.0	%	Internal Method
Летучее вещество	< 0.70	%	Internal Method

Содержимое блока 17.0

Styrene/Rubber ratio 28/72

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 10 sec, Compression Molded)	66		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress <sup>3</sup> (300% Strain)	2.76	МПа	ASTM D412
Прочность на растяжение <sup>4</sup> (Yield)	31.7	МПа	ASTM D412
Удлинение при растяжении <sup>5</sup> (Break)	880	%	ASTM D412

#### NOTE

1. Non-staining phenolic antioxidant
2. Talc
3. Measured on films cast from a solution in toluene
4. Measured on films cast from a solution in toluene
5. Measured on films cast from a solution in toluene

\* 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

