

## KRATON® D4150 K

Styrene Butadiene Styrene Block Copolymer

Kraton Polymers LLC

### Описание материалов:

Kraton D4150 K is a linear triblock copolymer based on styrene and butadiene with a polystyrene content of 31%. It is supplied from North America in the physical form identified below.

Kraton D4150 KT - supplied as a porous pellet

Kraton D4150 KU - supplied as an undusted porous pellet

Kraton D4150 K is used as a modifier of bitumen and polymers. It is also suitable as an ingredient in formulating compounds for footwear applications, molded and extruded goods 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
Формы	Гранулы
Метод обработки	Покрытие
	Уплотнение

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.920	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4025
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	9.5	g/10 min	
Антиоксидантная добавка	0.13 to 0.35	%	Internal Method
Содержание золы-Т, Talc	0.25 to 0.45	%	Internal Method
Масло	32 to 34	%	Internal Method
Содержание полистирола	29 to 33	%	Internal Method
Вязкость раствора-Толуол, 25% wt (25°C)	850	mPa·s	Internal Method
Летучее вещество	< 0.70	%	Internal Method
Содержимое блока	17.0		
Styrene/Rubber ratio	31/69		

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 10 sec, Compression Molded)	45		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress <sup>1</sup> (300% Strain)	1.10	МПа	ASTM D412
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	19.3	МПа	ASTM D412
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	1400	%	ASTM D412

#### NOTE

1. Measured on films cast from a solution in toluene.
2. Measured on films cast from a solution in toluene.
3. 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



WeChat