

## KRATON® D4153 E

Styrene Butadiene Styrene Block Copolymer

Kraton Polymers LLC

### Описание материалов:

Kraton D4153 E is an oil-extended linear block copolymer based on styrene and butadiene with bound styrene in the neat polymer of 35% mass. It contains 40 phr paraffinic oil which is classified as not hazardous. Information on the CAS and EINECS registry numbers of the paraffinic oil used for this grade is available on request. The product is supplied from Europe in the physical form identified below.

D4153 ES - supplied as porous pellets dusted with an amorphous silica.

D4153 ESM - supplied as powder dusted with amorphous silica.

Kraton D4153 E is used in formulating compounds for footwear, technical and general purpose applications. It can also be used in formulating adhesives, sealants and coatings and as a modifier of bitumen.

Главная Информация	
Добавка	Антиоксидант
Характеристики	Блок сополимер
Используется	Клеи
	Нанесение покрытия
	Обувь
	Общее назначение
	Герметики
Формы	Гранулы
	Порошок

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.940	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Видимая плотность	0.40	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1895B
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	23 to 37	g/10 min	ISO 1133
Скрепленный стирол	34.0 to 36.0	%	Internal Method
Антиоксидантная добавка	> 0.10	%	Internal Method
Содержание золы			ISO 247
ES	0.15 to 0.35	%	
ESM	2.5 to 5.0	%	
Добываемые-Всего, масло	29.0 to 32.0	%	Internal Method
Летучее вещество	< 0.30	%	Internal Method
Abrasion	105	mm <sup>3</sup>	DIN 53516

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A, 15 sec, Injection Molded)	43 to 47		ISO 868

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (300% Strain)	2.50	МПа	ISO 37
Tensile Stress (Yield)	10.0	МПа	ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	900	%	ISO 37

\* 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