

## KRATON® D1186 E

Styrene Butadiene Styrene Block Copolymer

Kraton Polymers LLC

### Описание материалов:

Kraton D1186 E is a clear, branched block copolymer based on styrene and butadiene with bound styrene of 30% mass. It is supplied from Europe in the physical forms identified as follows in the grade nomenclature:

D1186 ET - supplied as porous pellets dusted with talc

D1186 ES - supplied as porous pellets dusted with amorphous silica

D1186 ESM - supplied as powder dusted with amorphous silica

Kraton D1186 E polymer is used as a modifier of bitumen in roofing felt compounds, roads and pipe coating. It may also be suitable for use in formulating adhesives, sealants and coatings and in the modification of polymers.

Главная Информация	
Добавка	Антиоксидант
Характеристики	Антиоксидант
	Сополимер
Используется	Клеи
	Нанесение покрытия
	Трубопроводы
	Герметики
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Гранулы
	Порошок
Метод обработки	Литая пленка
	Прессформа сжатия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	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)	< 1.0	g/10 min	ISO 1133
Вязкость раствора <sup>1</sup>	1000 to 1400	mPa·s	Internal Method
Скрепленный стирол	29.0 to 31.0	%	Internal Method
Антиоксидантная добавка	> 0.14	%	Internal Method
Содержание золы			ISO 247
ES, ET	< 0.40	%	
ESM	2.5 to 5.0	%	

Извлечение	< 1.4	%	Internal Method
Летучее вещество	< 0.30	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A, 30 sec)	74		ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (300% Strain)	3.00	MPa	ISO 37
Tensile Stress (Yield)	24.0	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	800	%	ISO 37
NOTE			

1. Toluene, 25%w at 25°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

