

## KRATON® D1184 A

Styrene Butadiene Styrene Block Copolymer

Kraton Polymers LLC

### Описание материалов:

Kraton D1184 A is a clear, branched block copolymer based on styrene and butadiene with bound styrene of 30% mass. It is supplied from Europe in three physical forms, identified as follows in the grade nomenclature:

D1184 AS - supplied as porous pellets dusted with amorphous silica

D1184 AT - supplied as porous pellets dusted with talc

D1184 ASM - supplied as powder dusted with amorphous silica

D1184 AIM - supplied as powder dusted with calcium carbonate for supply to the North American market

Kraton D1184 A polymer is used as a modifier of bitumen in roofing felt coating 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		
Используется	Клеи		
	Модификация асфальта		
	Нанесение покрытия		
	Трубные покрытия Герметики		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
	Порошок		
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
Антиоксидантная добавка	> 0.14	%	Internal Method
Содержание золы			ISO 247
AIM	4.0 to 6.0	%	
AS, AT	< 0.40	%	
ASM	2.5 to 5.0	%	
Содержание полистирола	29 to 31	%	Internal Method
Общее количество экстрактов	< 1.4	%	Internal Method
Летучее вещество	< 0.30	%	Internal Method

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A, 30 sec)	75		ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (300% Strain)	2.50	МПа	ASTM D412
Tensile Stress (Yield)	27.0	МПа	ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	820	%	ISO 37

#### NOTE

1. 15%w Toluene, 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



WeChat