

## KRATON® D1114 P

Styrene Isoprene Styrene Block Copolymer

Kraton Polymers LLC

### Описание материалов:

Kraton D1114 P is a clear, linear triblock copolymer based on styrene and isoprene with a polystyrene content of 19%. It is supplied from North America in the physical form identified below.

Kraton D1114 PT - supplied as a dusted dense pellet

Kraton D1114 PSM - supplied as a powder dusted with silica

Kraton D1114 P is used as an ingredient in formulating adhesives, sealants and coatings. It may also find use as a modifier of bitumen or thermoplastics and in compound formulations.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Сополимер		
Используется	Клеи		
	Нанесение покрытия		
	Уплотнение		
	Модификация пластмасс		
	Герметики		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
	Порошок		
Метод обработки	Покрытие		
	Прессформа сжатия		
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)	7.0 to 13	g/10 min	ASTM D1238
Антиоксидантная добавка <sup>1</sup>	0.080 to 0.30	%	Internal Method
Содержание золы			
PSM <sup>2</sup>	2.5 to 5.0	%	ISO 247
Talc	0.2 to 0.4	wt%	Internal Method
Содержание полистирола	17 to 21	%	Internal Method
Вязкость раствора-Толуол, 25% Вт(25 °C)	600 to 1000	mPa·s	Internal Method

Общее количество экстрактов	< 1.0	%	Internal Method
Летучее вещество	< 0.50	%	Internal Method
Содержимое блока	< 1.00		
Styrene/Rubber ratio	19/81		

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (300% Strain)	1.86	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	31.7	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	1300	%	ASTM D412

#### NOTE

1. Primary antioxidant is a non-staining, phenolic antioxidant. The antioxidant package also contains a non-TNPP secondary antioxidant at a target level of 0.2% wt.
2. The final dusting level is a combination of the talc from the original D1114 PT and silica added during the milling process.

\* 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

