

## KRATON® D1161 B

Styrene Isoprene Styrene Block Copolymer

Kraton Polymers LLC

### Описание материалов:

Kraton D1161 B is a clear, linear block copolymer based on styrene and isoprene with a polystyrene content of 15%. It is supplied from South America in the physical form identified below.

Kraton D1161 BT - supplied as a porous pellet dusted with talc

Kraton D1161 BSM - supplied as a powder dusted with silica

Kraton D1161 B is used as an ingredient in formulating adhesives, sealants and coatings. It may also find use as a modifier of bitumen and polymers.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Блок сополимер		
Используется	Клеи		
	Нанесение покрытия		
	Герметики		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
	Порошок		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.920	g/cm <sup>3</sup>	ISO 2781
Видимая плотность	0.35	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1895B
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	8.5 to 19	g/10 min	ISO 1133
Вязкость раствора <sup>1</sup>	1100	mPa·s	Internal Method
Антиоксидантная добавка	0.080 to 0.21	%	Internal Method
Содержание золы			ISO 247
BSM	2.5 to 5.0	%	
BT	< 0.50	%	
Молекулярный вес	207000 to 237000	g/mol	Internal Method
Содержание полистирола	14 to 17	%	Internal Method
Общее количество экстрактов	< 1.0	%	Internal Method
Летучее вещество	< 0.30	%	Internal Method
Эффективность муфты	78 to 84	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость по суше (Shore A, 30 sec,  
Compression Molded)

30

ISO 868

## Эластомеры

## Номинальное значение

## Единица измерения

## Метод испытания

Tensile Stress <sup>2</sup> (300% Strain)

0.900

МПа

ISO 37

Tensile Stress <sup>3</sup> (Yield)

28.0

МПа

ISO 37

Удлинение при растяжении <sup>4</sup> (Break)

1300

%

ISO 37

## NOTE

1.

Measured on 25% mass solution  
in toluene at 25°C using a  
Brookfield viscometer, LTF or LTV  
model

2.

Measured on films cast from a  
solution in toluene

3.

Measured on films cast from a  
solution in toluene

4.

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