

KRATON® D1101 B

Styrene Butadiene Styrene Block Copolymer

Kraton Polymers LLC

Описание материалов:

Kraton D1101 B is a clear, linear triblock copolymer based on styrene and butadiene with a polystyrene content of 31%. It is supplied from South America in the physical form(s) identified below.

Kraton D1101 BT - supplied as a dusted porous pellet

Kraton D1101 BTM - supplied as a dusted powder

Kraton D1101 B is used as a modifier of bitumen or thermoplastics and in compound formulations. It may also find use as an ingredient in formulating adhesives, sealants and coatings.

Главная Информация	
Добавка	Антиоксидант
Характеристики	Антиоксидант
	Сополимер
Используется	Клеи
	Нанесение покрытия
	Трубные покрытия
	Модификация пластмасс
	Герметики
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Гранулы
	Порошок
Метод обработки	Покрытие
	Уплотнение

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.938	g/cm ³	ISO 2781
Видимая плотность	0.40	g/cm ³	ASTM D1895B
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	< 1.0	g/10 min	ISO 1133
Скрепленный стирол	30.0 to 32.0	%	Internal Method
Антиоксидантная добавка	> 0.10	%	Internal Method
Содержание золы			ISO 247
BT	0.3 to 0.6	wt%	
BTM	< 5.0	wt%	
Общее количество экстрактов	< 1.0	%	Internal Method

Вязкость (25 °C) ¹	3.00 to 5.00	Pa·s	Internal Method
Летучее вещество	< 0.30	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A, 10 sec, Compression Molded)	70		ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (300% Strain)	2.90	MPa	ISO 37
Tensile Stress (Yield)	33.0	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	880	%	ISO 37

NOTE

1.

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

* 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