

KRATON® D1101 K

Styrene Butadiene Styrene Block Copolymer

Kraton Polymers LLC

Описание материалов:

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

Kraton D1101 KT - supplied as a dusted porous pellet

Kraton D1101 KU - supplied as an undusted porous pellet

Kraton D1101 KIM - supplied as a dusted powder

Kraton D1101 K 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
	Уплотнение
	Модификация пластмасс
	Герметики
Формы	Гранулы
	Порошок

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.940	g/cm ³	ASTM D4025
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	< 1.0	g/10 min	
Антиоксидантная добавка ¹	0.15 to 0.40	%	Internal Method
Содержание золы			
KIM	4.0 to 6.0	wt%	
КТ	0.2 to 0.4	wt%	Internal Method
Содержание полистирола	29 to 33	%	Internal Method
Вязкость раствора-Толуол, 25% wt(25 °C)	3.9	Pa·s	Internal Method
Общее количество экстрактов	< 1.0	%	Internal Method
Летучее вещество	< 0.70	%	Internal Method
Содержимое блока	16.0		

Styrene/Rubber ratio 31/69

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-----------	----------------------	-------------------	-----------------

Твердость дюрометра (Shore A, 10 sec, Compression Molded)	69		ASTM D2240
---	----	--	------------

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Tensile Stress ² (300% Strain)	2.76	MPa	ASTM D412
---	------	-----	-----------

Прочность на растяжение ³ (Yield)	31.7	MPa	ASTM D412
--	------	-----	-----------

Удлинение при растяжении ⁴ (Break)	880	%	ASTM D412
---	-----	---	-----------

NOTE

1. Non-staining phenolic antioxidant

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

