

KRATON® D1118 K

Styrene Butadiene Styrene Block Copolymer

Kraton Polymers LLC

Описание материалов:

Kraton D1118 K is a clear, diblock copolymer based on styrene and butadiene with a polystyrene content of 33%. It is supplied from North America in the physical form identified below.

Kraton D1118 KT - supplied as a dusted porous pellet

Kraton D1118 KTM - supplied as a dusted powder

Kraton D1118 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		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
	Порошок		
Метод обработки	Покрытие		
	Уплотнение		
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)	10	g/10 min	
Антиоксидантная добавка ¹	0.15 to 0.40	%	Internal Method
Содержание золы			
KT, Talc	0.40 to 0.65	%	Internal Method
KTM	4.0 to 6.0	%	
Содержание полистирола	31 to 35	%	Internal Method
Общее количество экстрактов	< 1.0	%	Internal Method

Вязкость-Раствор (толуол) 25% wt(25 °C)	470 to 790	mPa·s	Internal Method
Летучее вещество	< 1.0	%	Internal Method
Содержимое блока	78.0		
Styrene/Rubber ratio	33/67		

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

Твердость дюрометра (Shore A, 10 sec, Compression Molded)	74		ASTM D2240
---	----	--	------------

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

Tensile Stress ² (300% Strain)	1.21	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение ³ (Yield)	1.72	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении ⁴ (Break)	600	%	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

