

KRATON® D1116 K

Styrene Butadiene Styrene Block Copolymer

Kraton Polymers LLC

Описание материалов:

Kraton D1116 K is a clear, radial triblock copolymer based on styrene and butadiene, with a polystyrene content of 23%. It is supplied from North America in the physical form identified below.

Kraton D1116 KT - supplied as a dusted porous pellet

Kraton D1116 KU - supplied as an undusted porous pellet

Kraton D1116 KIM - supplied as a dusted powder

Kraton D1116 K is used as a modifier of bitumen or thermoplastics and in compound formulations. It is also suitable as an ingredient in formulating compounds for footwear applications and may be used in formulating adhesives, sealants and coatings.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Сополимер		
Используется	Клеи		
	Нанесение покрытия		
	Уплотнение		
	Обувь		
	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)	< 1.0	g/10 min	
Антиоксидантная добавка ¹	0.15 to 0.40	%	Internal Method
Содержание золы			Internal Method
KIM, Talc	3.0 to 5.0	%	
КТ, Talc	0.15 to 0.35	%	
Содержание полистирола	21 to 24	%	Internal Method

Общее количество экстрактов	< 1.0	%	Internal Method
Вязкость-Раствор (толуол) 20% wt(25 °C)	2.00 to 3.00	Pa·s	Internal Method
Летучее вещество	< 0.70	%	Internal Method
Содержимое блока	16.0		
Styrene/Rubber ratio	23/77		

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 10 sec, Compression Molded)	63		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ² (300% Strain)	2.41	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение ³ (Yield)	31.7	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении ⁴ (Break)	900	%	ASTM D412

NOTE

1. Non-staining phenolic antioxidant
2. Typical properties determined on film cast from toluene solution
3. Typical properties determined on film cast from toluene solution
4. Typical properties determined on film cast from toluene solution

* 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

