

KRATON® D4158 K

Styrene Butadiene Styrene Block Copolymer

Kraton Polymers LLC

Описание материалов:

Kraton D4158 K is an oiled, radial copolymer based on styrene and butadiene with a polystyrene content of 31%. It is supplied from North America in the physical form below.

Kraton D4158 KT - supplied as a dusted porous pellet

Kraton D4158 KU - supplied as an undusted porous pellet

Kraton D4158 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
Метод обработки	Покрытие
	Уплотнение

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.920	g/cm ³	ASTM D4025
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	33	g/10 min	
Антиоксидантная добавка ¹	0.15 to 0.35	%	Internal Method
Содержание золы-Т, Talc	0.25 to 0.45	%	Internal Method
Масло	32 to 34	%	Internal Method
Содержание полистирола	29 to 32	%	Internal Method
Вязкость раствора-Толуол, 25% wt (25°C)	1.1 to 2.1	Pa·s	Internal Method
Летучее вещество	< 1.0	%	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) 41 ASTM D2240

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (300% Strain)	1.59	МПа	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	9.17	МПа	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	1100	%	ASTM D412

NOTE

1. Non-staining phenolic antioxidant

* 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