

KRATON® G1657 M

Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer

Kraton Polymers LLC

Описание материалов:

Kraton G1657 M is a clear, linear triblock copolymer based on styrene and ethylene/butylene with a polystyrene content of 13% . It is supplied from North America in the physical form identified below.

Kraton G1657 MS - supplied as a dusted pellet

Kraton G1657 MO - supplied as a dusted pellet

Kraton G1657 M 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
Метод обработки	Покрытие
	Уплотнение

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm ³	ASTM D4025
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/5.0 kg)	22	g/10 min	
Антиоксидантная добавка ¹	0.030 to 0.10	%	Internal Method
Содержание золы-S, Silica	0.020 to 0.12	%	Internal Method
Содержание полистирола	12 to 14	%	Internal Method
Вязкость раствора-Толуол, 20% wt (25°C)	1.2 to 1.8	Pa·s	Internal Method
Общее количество экстрактов	< 1.5	%	Internal Method
Летучее вещество	< 1.0	%	Internal Method
Содержимое блока	30.0		
Пыль-О	0.45 to 0.75	%	Internal Method

Styrene/Rubber ratio 13/87

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 10 sec, Compression Molded)	47		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ² (300% Strain)	2.41	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение ³ (Yield)	23.4	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении ⁴ (Break)	750	%	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

