

KRATON® G1652 M

Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer

Kraton Polymers LLC

Описание материалов:

KRATON G1652 M is a translucent, linear triblock copolymer based on styrene and ethylene/butylene (SEBS) with a Styrene / Rubber ratio of 30/70. It is supplied from North America in the physical form identified below.

Kraton G1652 MU - supplied as an undusted powder

Kraton G1652 MS - supplied as a dusted powder

Kraton G1652 M is used as a modifier of bitumen and polymers. 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	Порошок
Метод обработки	Покрытие
	Уплотнение

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.910	g/cm ³	ASTM D4025
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/5.0 kg)	5.0	g/10 min	
Антиоксидантная добавка ¹	0.030 to 0.10	%	Internal Method
Содержание полистирола	29 to 31	%	Internal Method
Вязкость раствора-Толуол, 20% wt (25°C)	400 to 530	mPa·s	Internal Method
Общее количество экстрактов	< 1.0	%	Internal Method
Летучее вещество	< 0.60	%	Internal Method
Styrene/Rubber ratio	30/70		
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость дюрометра (Shore A, 10 sec)	69		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (300% Strain)	4.83	МПа	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	31.0	МПа	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	500	%	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

