

KRATON® G1650 M

Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer

Kraton Polymers LLC

Описание материалов:

Kraton G1650 M is a clear, linear triblock copolymer based on styrene and ethylene/butylene with a polystyrene content of 30%. It is supplied from North America in the physical form identified below.

Kraton G1650 MU - supplied as a powder

Kraton G1650 M is used in compound formulations and as a modifier of thermoplastics. It may also find use in formulating adhesives, sealants, coatings and modified bitumens.

Главная Информация	
Характеристики	Сополимер
Используется	Клеи
	Нанесение покрытия
	Уплотнение
	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
Видимая плотность	0.22	g/cm ³	
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/5.0 kg)	< 1.0	g/10 min	ASTM D1238
Антиоксидантная добавка ¹	0.030 to 0.10	%	Internal Method
Содержание полистирола	29 to 32	%	Internal Method
Вязкость раствора-Толуол, 25% wt (25°C)	1.1 to 1.9	Pa·s	Internal Method
Общее количество экстрактов	< 1.0	%	Internal Method
Летучее вещество	< 1.0	%	Internal Method
Styrene/Rubber ratio	30/70		

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 10 sec)	72		ASTM D2240

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (300% Strain)	5.52	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	34.5	MPa	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

