

KRATON® G1651 H

Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer

Kraton Polymers LLC

Описание материалов:

Kraton G1651 H is a clear, linear copolymer based on styrene and ethylene/butylene with a polystyrene content of 33%. It is supplied from North America in the physical form identified below.

Kraton G1651 HU - supplied as an undusted powder

Kraton G1651 HS - supplied as a dusted powder

Kraton G1651 H is used as a base material for thermoplastic elastomer (TPE) compound formulations for a variety of applications. It is also used as a modifier of thermoplastics and bitumen. The inherent stability of SEBS polymers suggests the use of G1651 H in applications that must withstand weathering and high processing temperatures.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Сополимер		
	Хорошая устойчивость к погоде		
	Высокая термостойкость		
Используется	Уплотнение		
	Модификация пластмасс		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Прессформа сжатия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.910	g/cm ³	ASTM D4025
Антиоксидантная добавка ¹	0.030 to 0.10	%	Internal Method
Поток расплава-230 °C/5 кг	No Flow		ASTM D1238
Содержание полистирола	31 to 35	%	Internal Method
Общее количество экстрактов	< 1.0	%	Internal Method
Летучее вещество	< 0.50	%	Internal Method
Styrene/Rubber ratio	33/67		
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 10 sec, Compression Molded)	60		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	> 27.6	MPa	Internal Method
Удлинение при растяжении (Break)	> 800	%	Internal Method
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