

KRATON® D1153 E

Styrene Butadiene Styrene Block Copolymer

Kraton Polymers LLC

Описание материалов:

Kraton D1153 E is a clear, linear block copolymer based on styrene and butadiene with bound styrene of 29.5% mass. It is supplied from Europe in the physical forms identified below in the grade nomenclature:

Kraton D1153 ES - supplied as porous pellets dusted with amorphous silica

Kraton D1153 ES 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
	Блок сополимер
Используется	Клеи
	Модификация асфальта
	Нанесение покрытия
	Модификация пластмасс
	Герметики
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литая пленка
	Прессформа сжатия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.940	g/cm ³	ISO 2781
Видимая плотность	0.40	g/cm ³	ASTM D1895B
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	3.0	g/10 min	ISO 1133
Вязкость раствора ¹	1400 to 1900	mPa·s	Internal Method
Скрепленный стирол	28.5 to 30.5	%	Internal Method
Антиоксидантная добавка	> 0.10	%	Internal Method
Содержание золы-ES	0.10 to 0.40	%	ISO 247
Молекулярный вес-Триблок	123000	g/mol	
Общее количество экстрактов	< 1.0	%	Internal Method
Летучее вещество	< 0.30	%	Internal Method
Содержимое Triblock	95	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec)	70		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (300% Strain)	2.90	MPa	ISO 37
Tensile Stress (Yield)	28.0	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	800	%	ISO 37

NOTE

1. Toluene, 25%w at 25°C

* 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