

KRATON® D1117 P

Styrene Isoprene Styrene Block Copolymer

Kraton Polymers LLC

Описание материалов:

Kraton D1117 P is a clear, linear triblock copolymer based on styrene and isoprene with a polystyrene content of 17%. It is supplied from North America in the physical form identified below.

Kraton D1117 PT - supplied as a dusted dense pellet

Kraton D1117 P is used as an ingredient in formulating adhesives, sealants and coatings. It may also find use as a modifier of bitumen or thermoplastics and in compound formulations.

Главная Информация	
Добавка	Антиоксидант
Характеристики	Антиоксидант
	Сополимер
Используется	Клеи
	Модификация асфальта
	Нанесение покрытия
	Уплотнение
	Модификация пластмасс
	Герметики
Формы	Гранулы
Метод обработки	Покрытие
	Прессформа сжатия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.918	g/cm ³	ASTM D4025
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	29	g/10 min	
Антиоксидантная добавка ¹	0.080 to 0.30	%	Internal Method
Содержание золы-Т ²	0.3 to 0.4	wt%	Internal Method
Содержание полистирола	16 to 19	%	Internal Method
Общее количество экстрактов	< 1.0	%	Internal Method
Вязкость ³ (25°C)	350 to 590	mPa·s	Internal Method
Летучее вещество	< 0.50	%	Internal Method
Содержимое блока	33.0		
Styrene/Rubber ratio	17/83		
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость дюрометра (Shore A, 10 sec, Compression Molded) 33 ASTM D2240

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (300% Strain)	0.414	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	8.27	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	1300	%	ASTM D412

NOTE

1. Primary antioxidant is a non-staining phenolic antioxidant. The antioxidant package also contains a non-TNPP secondary antioxidant at a target level of 0.2% wt.
2. Talc
3. solution (Toluene) 25.0%w

* 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