

KRATON® D1111 K

Styrene Isoprene Styrene Block Copolymer

Kraton Polymers LLC

Описание материалов:

Kraton D1111 K is a clear, linear triblock copolymer based on styrene and isoprene with a polystyrene content of 22%. It is supplied from North America in the physical form identified below.

Kraton D1111 KT - supplied as a dusted porous pellet

Kraton D1111 KU - supplied as an undusted porous pellet

Kraton D1111 K 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
	Нанесение покрытия
	Уплотнение
	Модификация пластмасс
	Герметики
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Покрытие
	Уплотнение

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.930	g/cm ³	ASTM D4025
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	2.0	g/10 min	
Антиоксидантная добавка	0.080 to 0.30	%	Internal Method
Содержание золы ¹	0.25 to 0.45	%	Internal Method
Содержание полистирола	20 to 24	%	Internal Method
Вязкость раствора-Толуол, 25% wt	0.75 to 1.3	Pa·s	Internal Method
Общее количество экстрактов	< 1.0	%	Internal Method
Летучее вещество	< 0.70	%	Internal Method
Содержимое блока	18.0		
Styrene/Rubber ratio	22/78		

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-----------	----------------------	-------------------	-----------------

Твердость дюрометра (Shore A, 10 sec, Compression Molded)	45	ASTM D2240
---	----	------------

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (300% Strain)	1.38	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	20.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	1200	%	ASTM D412

NOTE

1. Talc

* 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