

KRATON® D4433 P

Styrene Isoprene Styrene Block Copolymer

Kraton Polymers LLC

Описание материалов:

Kraton D4433 P is an oiled, 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 D4433 PT - supplied as a dusted dense pellet

Kraton D4433 P is used as an ingredient in formulating adhesives, sealants and coatings. It may also find use as a modifier of bitumen and polymers.

Главная Информация	
Добавка	Антиоксидант
Характеристики	Антиоксидант
	Сополимер
Используется	Клеи
	Нанесение покрытия
	Уплотнение
	Модификация пластмасс
	Герметики
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Покрытие
	Прессформа сжатия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.920	g/cm ³	ASTM D4025
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	25	g/10 min	
Антиоксидантная добавка ¹	0.080 to 0.20	%	Internal Method
Содержание золы-Т, Talc	0.30 to 0.40	%	Internal Method
Масло	22 to 25	%	Internal Method
Содержание полистирола	20 to 24	%	Internal Method
Вязкость раствора-Толуол, 25% Вт (25°C)	380	mPa·s	Internal Method
Летучее вещество	< 0.70	%	Internal Method
Содержимое блока	20.0		
Styrene/Rubber ratio	22/78		

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

Твердость дюрометра (Shore A, 10 sec,
Compression Molded) 29 ASTM D2240

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ² (300% Strain)	1.03	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение ³ (Yield)	6.21	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении ⁴ (Yield)	1500	%	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. Measured on films cast from a solution in toluene.

3. Measured on films cast from a solution in toluene.

4. Measured on films cast from a solution in toluene.

* 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

