

KRATON® D1102 E

Styrene Butadiene Styrene Block Copolymer

Kraton Polymers LLC

Описание материалов:

Kraton D1102 E is a clear, linear block copolymer based on styrene and butadiene with bound styrene of 28.5% mass. It is supplied from Europe in the physical form(s) identified below in the grade nomenclature:

D1102 ET - supplied as porous pellets dusted with talc

D1102 ES - supplied as porous pellets dusted with amorphous silica

D1102 ESM - supplied as powder dusted with amorphous silica

D1102 EU - supplied as porous pellets undusted

Kraton D1102 E 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		
	Герметики		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
	Порошок		
Метод обработки	Покрытие		
	Уплотнение		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	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)	12	g/10 min	ISO 1133
Антиоксидантная добавка	> 0.15	%	Internal Method
Содержание золы			ISO 247
ES	0.15 to 0.40	%	
ESM	2.5 to 5.0	%	
ET	0.15 to 0.40	%	

Содержание полистирола	27 to 30	%	Internal Method
Вязкость раствора-(Толуол) 25% wt(25 °C)	0.75 to 1.5	Pa·s	Internal Method
Общее количество экстрактов	< 1.0	%	Internal Method
Летучее вещество	< 0.30	%	Internal Method
Содержимое блока	17.0		

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 30 sec, Compression Molded)	66		ISO 868

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹ (300% Strain)	2.90	MPa	ISO 37
Прочность на растяжение ² (Yield)	33.0	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении ³ (Break)	880	%	ISO 37

NOTE

1. Typical properties determined on film cast from toluene solution

2. Typical properties determined on film cast from toluene solution

3. Typical properties determined on film cast from toluene solution

* 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

