

KRATON® D1101 A

Styrene Butadiene Styrene Block Copolymer

Kraton Polymers LLC

Описание материалов:

Kraton D1101 A polymer is a clear, linear block copolymer based on styrene and butadiene with bound styrene of 31% mass. It is supplied from Europe in the physical forms identified as follows in the grade nomenclature:

D1101 AT - supplied as porous pellets dusted with talc

D1101 AS - supplied as porous pellets dusted with amorphous silica

D1101 ASM - supplied as powder dusted with amorphous silica

D1101 AIM - supplied as powder dusted with calcium carbonate for supply to the North American market

D1101 AU - supplied as porous pellets undusted

Kraton D1101 A polymer is used as a modifier of bitumen in roofing felt coating compounds, roads and pipe coating. It may also be suitable for use in formulating adhesives, sealants and coatings and in the modification of polymers.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Сополимер		
Используется	Клеи		
	Модификация асфальта		
	Нанесение покрытия		
	Трубные покрытия		
	Модификация пластмасс		
	Герметики		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
	Порошок		
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)	< 1.0	g/10 min	ISO 1133
Вязкость раствора ¹	3000 to 5000	mPa·s	Internal Method
Скрепленный стирол	30.0 to 32.0	%	Internal Method
Антиоксидантная добавка	> 0.140		Internal Method
Содержание золы			
AIM	2.5 to 4.5	%	Internal Method
AS	< 0.40	%	ISO 247

ASM	2.5 to 5.0	%	ISO 247
AT	< 0.40	%	ISO 247
AU	< 0.20	%	ISO 247
Общее количество экстрактов	< 1.0	%	Internal Method
Летучее вещество	< 0.30	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суху (Shore A, 30 sec)	72		ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (300% Strain)	2.90	MPa	ISO 37
Tensile Stress (Yield)	33.0	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	880	%	ISO 37

NOTE

1. 25%w Toluene, 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