

Solprene® 4302

Styrene Butadiene Styrene Block Copolymer

Dynasol Elastomers

Описание материалов:

Solprene 4302 is a linear block copolymer of styrene and butadiene, having 31% of styrene content, most of it forming a polystyrene block, which gives the polymer a thermoplastic behavior.

It has a non-staining antioxidant system; FDA approved, and is essentially gel free with a very clear color.

S-4302 is used as an ingredient for adhesives formulation, as an impact modifier for plastics and as an elastomeric modifier for asphalt mixtures used in paving and roofing.

It is presented as free flowing porous crumb making easy its handling and dissolution.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Блок сополимер		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Высокая четкость		
	Линейная полимерная структура		
	Низкий гель		
	Пористый		
Используется	Клеи		
	Модификация асфальта		
	Модификация пластмасс		
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Крошка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	6.0	g/10 min	ASTM D1238
Блок-стирол ¹	> 29	%	
Вязкость раствора			
25% in toluene	890	mPa·s	ASTM D2994
5.23% in toluene ²	7.0	cSt	
Содержание Стирола	31	%	ASTM D5775
Летучее вещество	< 0.75	%	ASTM D5668
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	62		DIN 53505
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Прочность на растяжение	17.0	МПа	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	1300	%	ASTM D412
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-89.0	°C	ASTM E1356

NOTE

1. NM 202-07
2. NM 300-11

* 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

