

Solprene® 4301

Styrene Butadiene Styrene Block Copolymer

Dynasol Elastomers

Описание материалов:

Solprene 4301 is a linear block copolymer of styrene and butadiene, having 33% 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 for use in food contact applications and is essentially gel free with a very clear color.

S-4301 is used as compounding ingredient for adhesives, as impact modifier for plastics and as elastomeric modifier for asphalt mixtures used in paving and roofing.

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

APPLICATIONS:

Compounding ingredient for adhesives.

Plastic modifier.

Asphalt modifier.

Food contact goods.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Блок сополимер		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Высокая четкость		
	Линейная полимерная структура		
	Низкий гель		
	Пористый		
Используется	Клеи		
	Модификация асфальта		
	Уплотнение		
	Модификация пластмасс		
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Крошка		
Метод обработки	Уплотнение		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	< 1.0	g/10 min	ASTM D1238
Блок-стирол ¹	> 31	%	
Вязкость раствора-5.23% в толуоле ²	13	cSt	
Содержание Стирола	33	%	ASTM D5775

Летучее вещество	< 0.75	%	ASTM D5668
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	18.3	МПа	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	780	%	ASTM D412

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



WeChat