

Solprene® 416

Styrene Butadiene Styrene Block Copolymer

Dynasol Elastomers

Описание материалов:

Solprene 416 is a radial styrene/butadiene block copolymer having 30% of styrene content, most of it forming a polystyrenes block which gives the polymer a thermoplastic behavior. It develops properties of vulcanized rubber yet not requiring vulcanization.

It is protected with a non staining antioxidant system; FDA approved, suitable for food contact applications and is essentially gel free with a very clear color.

Solprene 416 is used as elastomeric modifier for asphalt and plastics, as ingredient of soling formulations and as base for pressure sensitive adhesives. It is available as free flowing porous crumb for easy handling and dissolution, packaged in standard paper bags, super sacs and cardboard boxes.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Блок сополимер		
	Разветвленная полимерная структура		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Высокая четкость		
	Низкий гель		
	Пористый		
Используется	Клеи		
	Модификация асфальта		
	Обувь		
	Модификация пластмасс		
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Крошка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.938	g/cm ³	DIN 53479
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	< 0.50	g/10 min	ASTM D1238
Блок-стирол ¹	> 28	%	
Вязкость раствора-5.23% в толуоле ²	11	cSt	
Содержание Стирола	30	%	ASTM D5775
Летучее вещество	< 0.75	%	ASTM D5668
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	78		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Tensile Stress (300% Strain)	2.70	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	17.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	800	%	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