

Elastoprene 8134

Styrene Butadiene Block Copolymer

KMI Group, Inc.

Описание материалов:

Elastoprene 8134 is a linear block copolymer of styrene and butadiene, having 32% 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.

Elastoprene 8134 is used as compounding ingredient for adhesives. The product is an excellent modifier for asphalt applications including self-adhesive roofing membrane and sealant. Also is used in thermoplastic injected shoe soles formulations.

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

Главная Информация			
Добавка	Устойчивость к окислению		
Характеристики	Блок сополимер		
	Низкоскоростная затвердевающая точка		
	Устойчивость к окислению		
	Высокое разрешение		
	Соответствие пищевого контакта		
	Линейная полимерная структура		
Используется	Композитный		
	Модификация асфальта		
	Герметик		
	Мембрана		
	Обувь		
	Клей		
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, не Номинальный		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Порошок		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Блок-стирол	> 31	%	
Содержание Стирола	32	%	ASTM D5775
Летучее вещество		%	ASTM D5668
Вязкость раствора-5.23% в толуоле	7.0	cSt	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	69		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Tensile Stress (300% Strain)	1.20	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение	3.70	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	> 1000	%	ASTM D412

* 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

