

Calprene® 500

Styrene Butadiene Styrene Block Copolymer

Dynasol Elastomers

Описание материалов:

Calprene 500 is a 70/30 Butadiene/Styrene thermoplastic copolymer, polymerized in solution and having a linear structure.

This product is presented in pellet form and has excellent optical properties due to its clarity.

It is stabilized with a non staining antioxidant system FDA approved for use in food contact applications and is essentially gel free with a very clear color.

C-500 is used in adhesive formulation, in thermoplastic injected shoe sole formulations, and transparent compounds.

APPLICATIONS:

Plastic modification

Adhesives

Footwear

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Сополимер		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Высокая четкость		
	Линейная полимерная структура		
	Низкий гель		
	Оптика		
Используется	Клеи		
	Обувь		
	Модификация пластмасс		
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Содержание золы	< 0.35	%	ASTM D5667
Цвет-Hunterlab	3.0		ASTM D1925
Вязкость раствора-25% в толуоле ¹	1.1	Pa·s	
Содержание Стирола	30	%	ASTM D5775
Летучее вещество	0.40	%	ASTM D5668
Abrasion	70	mm ³	DIN 53516

Нерастворимые-В толуоле, 325 сетка² < 0.10 %

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	68		ASTM D2240

NOTE

1. MA 04-3-064
2. MA 04-3-018

* 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