

## HIPREN® EM 1500 T

Emulsion Styrene Butadiene Rubber

HIP-PetroHemija

### Описание материалов:

HIPREN® EM 1500 T is produced by cold copolymerisation process, with the use of rosin acids soaps as emulsifiers, and contains 23.5% styrene bounded in polymer. The rubber is stabilised with staining antioxidant added during the production process.

HIPREN® EM 1500T is dark coloured, without nitrosoamine.

HIPREN® EM 1500 T is compatible with natural rubber and other synthetic rubbers. Good compatibility, easy incorporation of various compounding ingredients provide possibility of mixing formulations for different applications requirement.

Application:

HIPREN EM 1500 T is used for production of wide range products including simple small articles, moulded and pressed products, light pneumatics and heavy conveyer belts, hoses, tires etc.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
Используется	Ремни/ремонт ремней		
	Смешивание		
	Уплотнение		
	Шланг		
	Пневматическое применение		
	Ремонт шин		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Уплотнение		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Вязкость Mooney (ML 1+4, 100°C)	51	MU	ISO 289
Скрепленный стирол	23.5	%	ISO 2453
Содержание золы	0.4	wt%	ISO 247
Органическая кислота	6.6	wt%	ISO 7781
Мыло	0.5	wt%	ISO 7781
Стабилизатор	0.4	wt%	
Летучее вещество	0.50	wt%	ISO 248
Cure Time			ISO 6502
50%	7.5 to 11.5	min	
90%	14.2 to 19.2	min	
Время выгорания	2.9 to 4.9	min	ISO 6502
Крутящий момент			ISO 6502
Max	19.0 to 23.0	dNm	

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше <sup>1</sup> (Shore A)	63 to 71		ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress <sup>2</sup> (300% Strain, 145°C)	11.7 to 16.7	MPa	ISO 37
Tensile Stress <sup>3</sup> (Break, 145°C)	> 23.0	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении <sup>4</sup> (Break, 145°C)	> 400	%	ISO 37
Сопrotивляемость Bayshore <sup>5</sup>	> 40	%	ISO 4662
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	91.5	°C	ASTM D1525

#### NOTE

1. Vulcanization temperature 145°C;  
Vulcanization time 35 min; Test specimen SI
2. Vulcanization temperature 145°C;  
Vulcanization time 35 min; Test specimen SI
3. Vulcanization temperature 145°C;  
Vulcanization time 35 min; Test specimen SI
4. Vulcanization temperature 145°C;  
Vulcanization time 35 min; Test specimen SI
5. Vulcanization temperature 145°C;  
Vulcanization time 35 min; Test specimen SI

\* 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