

HIPREN® EM 1502 T

Emulsion Styrene Butadiene Rubber

HIP-PetroHemija

Описание материалов:

HIPREN® EM 1502 T is produced by cold copolymerisation process, with the use of rosin and fatty acids soaps as emulsifiers, and contains 23.5% styrene bounded in polymer. The rubber is stabilised with non-staining antioxidant. HIPREN® EM 1502 T is light coloured, without nitrosoamine. HIPREN® EM 1502 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 1502 T is used for production of light coloured compounds and products requiring high transparency including light coloured wheel sides, sport goods, flooring, medical and house hold articles.

HIPREN® EM 1502 T has Health Certificate issued by Institute for Health Protection of Serbia

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Устойчивый к пятнам		
Используется	Уплотнение		
	Обслуживание/ремонт напольных покрытий		
	Товары для дома		
	Медицинские/медицинские приложения		
	Спортивные товары		
	Прозрачные или полупрозрачные детали Колеса		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
	ISO 14001		
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	6.0	wt%	ISO 7781
Мыло	0.5	wt%	ISO 7781
Стабилизатор	0.1 to 1.0	wt%	Internal Method
Летучее вещество	0.50	wt%	ISO 248
Cure Time			ISO 6502

50%	6.5 to 10.5	min	
90%	12.5 to 17.5	min	
Время выгорания	2.5 to 4.5	min	ISO 6502
Крутящий момент			ISO 6502
Max	20.5 to 24.5	dNm	
Min	2.00 to 3.00	dNm	

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше ¹ (Shore A)	66 to 74		ISO 868

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ² (300% Strain, 145°C)	14.4 to 19.4	MPa	ISO 37
Tensile Stress ³ (Break, 145°C)	> 22.0	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении ⁴ (Break, 145°C)	> 350	%	ISO 37
Сопrotивляемость Bayshore ⁵	> 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

