

HIPREN® EM 1712 T TDAE

Emulsion Styrene Butadiene Rubber

HIP-PetroHemija

Описание материалов:

HIPREN® EM 1712 T TDAE (HIPREN EM 1723) contains 23.5% styrene bounded in polymer. It is extended with 37.5 parts (w/w) of low aromatic TDAE oil per 100.0 parts (w/w) of polymer. The rubber is produced by low temperature emulsion copolymerization process with the use of resin and fatty acids soaps as emulsifiers and is coagulated by acid. The rubber contains a staining stabiliser added during the production process. The product is without nitrosoamine.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Тюк		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Вязкость Моoney-Мл 1 4(100 °C)	49	MU	ISO 289
Содержание золы	0.4	wt%	ISO 247
Органическая кислота	4.5	wt%	ISO 7781
Мыло	0.5	wt%	ISO 7781
Стабилизатор ¹	0.4	wt%	
Летучее вещество	0.50	wt%	ISO 248
Восстановленная устойчивость	> 30	%	ISO 4662
Cure Time ²			ISO 6502
50% : 160°C	> 6.8	min	
90% : 160°C	> 13.0	min	
Экстракт ЕТА	32.0	wt%	ASTM D5774
Время выгорания (160 °C) ³	> 3.5	min	ISO 6502
Крутящий момент ⁴			ISO 6502
Maximum : 160°C	16.5	dNm	
Minimum : 160°C	2.40	dNm	
Скрепленный стирол	23.5	%	ISO 2453
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A)	64		ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (300% Strain)	13.7	MPa	ISO 37
Tensile Stress (Break)	> 19.0	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	> 350	%	ISO 37
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	91.5	°C	ASTM D1525
NOTE			
1.	10.4.2.1		

2. Standard Test Recipie: ISO 2322;
Mixing Procedure: ISO 2393;
Carbon Black: IRB 7; Curemeter
Test: Reometar MDR 2000;
Conditions: Arc 0.5°

3. Standard Test Recipie: ISO 2322;
Mixing Procedure: ISO 2393;
Carbon Black: IRB 7; Curemeter
Test: Reometar MDR 2000;
Conditions: Arc 0.5°

4. Standard Test Recipie: ISO 2322;
Mixing Procedure: ISO 2393;
Carbon Black: IRB 7; Curemeter
Test: Reometar MDR 2000;
Conditions: Arc 0.5°

* 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

