

SIBUR Synthetic Rubber SBR-1712 HI-AR Grade A

Styrene Butadiene Rubber

SIBUR, LLC

Описание материалов:

Oil-extended styrene butadiene synthetic rubber SBR-1712 HI-AR is essentially a styrene (23.5%) and butadiene (76.5%) copolymer obtained by emulsification method with the use of resin/fatty soaps. The copolymer is filled with oil HI-AR.

Product characteristics: Appearance - bale of dark-brown color; weight of a bale - (30 ± 1) kg; packing - a plastic container; shelf life - one (1) year since the date of manufacture

Главная Информация

Характеристики	Сополимер
Внешний вид	Коричневый
Формы	Тюк

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Вязкость Mooney (ML 1+4, 100°C)	46 to 52	MU	ASTM D1646
Скрепленный стирол	22.5 to 24.5	%	Internal Method
Антиоксидантная добавка-VS-1	0.30 to 0.70	%	Internal Method
Содержание золы	< 0.60	%	ASTM D5667
Oil Content ¹	26 to 29	%	ASTM D5774
Органическая кислота	4.2 to 5.8	%	ASTM D5774
Мыло-Органическая кислота	< 0.30	%	ASTM D5774
Содержание растворителя-Экстракт	29 to 35	%	Internal Method
Летучее вещество	< 0.60	%	ASTM D5668
Реометр MDR 2000 ²			ASTM D5289
Maximum Torque (MH) : 160°C	12.0 to 18.5	dNm	
Minimum Torque (ML) : 160°C	1.40 to 3.00	dNm	
Prevulcanization start time (ts1) : 160°C	3.2 to 6.5	min	
Time to 50% vulcanization (T'50) : 160°C	6.5 to 10.5	min	
Time to 90% vulcanization (T'90) : 160°C	12.0 to 18.5	min	

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (300% Strain)	> 9.80	MPa	ASTM D3185
Прочность на растяжение (Yield)	> 18.0	MPa	ASTM D3185
Удлинение при растяжении (Break)	> 380	%	ASTM D3185

NOTE

1.	Oil type: HI-AR
2.	deformation of 0.5°, MH at 30 min

* 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

