ТОЛЬЯТТИ КАУЧУК

Сертификат качества №1178 от 18.11.2026

Quality Certificate №1178 Date of issue 18.11.2026

TOLYATTI KAUCHUK

БСК-1502

SBR-1502

Каучук синтетический бутадиен-метилстирольный
Rubber synthetic butadiene-methylstyrene

Интегрированная Система менеджмента сертифицирована на соответствие ISO 9001, IATF 16949,ГОСТ Р 58139 ISO 45001, ISO 14001, ISO 50001
Management system is certified according to ISO 9001, IATF 16949, GOST R 58139, ISO 45001, ISO 14001, ISO 50001

Завод-изготовитель ООО "Тольяттикаучук", ул. Новозаводская 8, Тольятти, Самарская обл., 445007, Россия
Manufacturer "Tolyattikauchuk" LLC., Novozavodskaya str. 8, Tolyatti, Samara region, 445007, Russia

Партия № / Lot № 2126-0551

Количество контейнеров, шт / Quantity containers, pcs: 20

Масса, т / Net weight, t: 25,200

Дата изготовления / Date of manufacture / 18.11.2026

Показатель Indicator		Норма Specification	Результат Result	Метод испытаний Testing method
Вязкость по Муни ML 1+4 (100 °C), ед.Муни Mooney viscosity ML 1+4 (100 °C), units Mooney	**среднее** average		55	ГОСТ Р 54552 /ASTM D 1646 вальцованный каучук/milled rubber
	min-max	48 - 58	53 - 57	
Массовая доля летучих веществ, %, не более Volatiles content, %, max		0,8	0,5	ГОСТ Р 54546 (метод С)/ ASTM D 5668 (method C)
Массовая доля антиоксиданта CAS №68610-06-0, %** Antioxidant CAS №68610-06-0, %**		0,7 - 2,0	1,0	ТУ 2294-023-48158319-2010 п.5.3 /method of supplier
Массовая доля золы, %, не более*** Ash content, %, max***		0,5	0,1	ГОСТ Р 54545 (пункт 3-8) ASTM D 5667 (part A)
Массовая доля органических кислот, %* Organic acids content, %*		5,0 - 7,2	6,3	ТУ 2294-023-48158319-2010 п.5.8 /method of supplier
Массовая доля мыл органических кислот, %, не более* Organic acid soaps content, %, max*		0,30	0,02	ТУ 2294-023-48158319-2010 п.5.8 /method of supplier
Массовая доля связанного альфаметилстирола, %** Alpha-Methul-Stirene content, %**		21 - 24	23	ГОСТ 24654
Кислотное число комплексного эмульгатора, мг/КОН*** Complex emulsifier acid number, mg/KOH****		Не требуется Not standardized	175	ТУ 2294-023-48158319-2010 п.5.8.4 / method of supplier
Оценка качества каучука осуществляется в стандартном рецепте по ГОСТ Р54555 (рецепт 1А,метод А)/ The quality of rubber is evaluated in the standard recipe according to ASTM D3185 (formula 1F method A)				
Условная прочность при растяжении, МПа, не менее** Tensile strength at stretching, MPa, min**		22,0	26,5	ГОСТ Р 54553 (метод А) / ASTM D412 (method A)
Условное напряжение при 300% удлинении, МПа, не менее** Modulus 300%, MPa,min**		11,0	17,8	ГОСТ Р 54553 (метод А) / ASTM D412 (method A)
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее** Relative elongation at break, %, min**		400	410	ГОСТ Р 54553 (метод А) / ASTM D412 (method A)
Вулканизационные характеристики (реометр МДР 2000, фирма "Альфа Технолоджис") Vulcanization characteristics ("MDR 2000 Rheometer of Alpha Technologies")				
Минимальный крутящий момент(ML), дН·м** Minimal torque (ML), dN·m**		1,60 - 3,60	2,37	ГОСТ Р 54547 / ASTM D 5289
Максимальный крутящий момент(MH), дН·м** Maximum torque (MH), dN·m**		14,00 - 24,00	19,70	ГОСТ Р 54547 / ASTM D 5289
Время начала подвулканизации(ts1), мин** Semicuring start time (ts1), min**		1,6 - 5,5	2,7	ГОСТ Р 54547 / ASTM D 5289
Время достижения 50% вулканизации(ts 50), мин** 50% curing time (ts 50), min**		7,0 - 11,0	8,3	ГОСТ Р 54547 / ASTM D 5289
Время достижения 90% вулканизации(ts 90), мин** 90% curing time (ts 90), min**		14,0 - 20,0	15,7	ГОСТ Р 54547 / ASTM D 5289

Партия № / Lot № 2126-0551
Количество контейнеров, шт / Quantity containers, pcs: 20
Масса, т / Net weight, t: 25,200
Дата изготовления / Date of manufacture / 18.11.2026

* контроль производится в каждой 10 й партии, гарантируется производителем.
* control of each 10th lot is carried out and guaranteed by producer.
** контроль производится в каждой 20 й партии, гарантируется производителем.
** control of each 20th lot is carried out and guaranteed by producer.
*** контроль производится в каждой 100 й партии, гарантируется производителем.
*** control of each 100th lot is carried out and guaranteed by producer.
**** используется при расчете показателей «массовая доля органических кислот» и «массовая доля мыл органических кислот».
**** It is used in calculating the indicators "mass fraction of organic acids" and "mass fraction of soaps of organic acids".

Качество продукции соответствует требованиям ТУ 2294-023-48158319-2010 с изменением №6, ПИ №1 об изм. №7

Product quality ratings satisfy the requirements of TY 2294-023-48158319-2010 modification №6, PI №1 about modification № 7

Для сертификатов качества

Подпись ответственного лица: Егорова Н. П.
Authorized person signature:

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям ТУ 2294-023-48158319-2010 с изменением №6, ПИ №1 об изм. №7 при соблюдении потребителем условий транспортировки и хранения
The manufacturer guarantees compliance of the product with requirements of TY 2294-023-48158319-2010 modification №6, PI №1 about modification № 7 assuming the consumer follows the transportation and storage guidelines

Гарантийный срок хранения 18 месяцев со дня изготовления

Guaranteed storage time is 18 months from the date of manufacture