ТОЛЬЯТТИ КАУЧУК

Сертификат качества №487 от 18.11.2026

Quality Certificate №487 Date of issue 18.11.2026

TOLYATTI KAUCHUK

СКМС-30 АРКМ-15, группа Вторая

SBR-1705 HI-AR, group 2

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 № 1126-0142/1

Количество контейнеров, шт / Quantity containers, pcs: 8

Масса, т / Net weight, t: 4,320

Дата изготовления / Date of manufacture / 06.11.2026

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		51	ГОСТ Р 54552 /ASTM D 1646 вальцованный каучук/milled rubber
	min-max	47 - 56	48 - 52	
Массовая доля летучих веществ, %, не более Volatiles content, %, max		0,6	0,3	ГОСТ Р 54546 (метод С)/ ASTM D 5668 (method C)
Массовая доля антиоксиданта ВС-1, %* Antioxidant VS-1 content, %*		0,15 - 0,35	0,17	ТУ 2294-044-48158319-2010 п.5.4 / method of supplier
Массовая доля золы, %, не более** Ash content, %, max**		0,6	0,1	ГОСТ Р 54545 (пункт 3-8) ASTM D 5667 (part A)
Массовая доля железа, %, не более** Iron content, %, max**		0,005	0,002	ГОСТ 19816.2-74
Массовая доля органических кислот, %*** Organic acids content, %***		5,0 - 6,7	5,5	ТУ 2294-044-48158319-2010 п.5.8 / method of supplier
Массовая доля мыл органических кислот, %, не более* Organic acid soaps content, %, max*		0,30	0,06	ТУ 2294-044-48158319-2010 п.5.8 / method of supplier
Массовая доля масла ПН-6К, %* Mass fraction of oil PN-6K, %*		14 - 17	16	ТУ 2294-044-48158319-2010 п.5.10 / method of supplier
Массовая доля связанного альфа-метилстирола, %* Alpha- Methul- Stirene content, %*		21 - 24	23	ГОСТ 24654
Кислотное число комплексного эмульгатора, мг/КОН*** Complex emulsifier acid number, mg/KOH****		Не нормируется Not standardized	175	ТУ 2294-044-48158319-2010 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*		21,0	24,4	ГОСТ Р 54553 / ASTM D412
Условное напряжение при 300% удлинении, МПа, не менее* Modulus 300%, MPa,min*		9,8	15,1	ГОСТ Р 54553 / ASTM D412
Относительное удлинение при разрыве, %* Relative elongation at break, %*		400 - 650	460	ГОСТ Р 54553 / ASTM D412
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	2,14	ГОСТ Р 54547 / ASTM D5289
Максимальный крутящий момент(MH), дН·м* Maximum torque (MH), dN·m*		14,00 - 20,00	16,61	ГОСТ Р 54547 / ASTM D5289
Время начала подвулканизации(ts1), мин* Semicuring start time (ts1), min*		2,0 - 5,5	4,2	ГОСТ Р 54547 / ASTM D5289
Время достижения 50% вулканизации(ts 50), мин* 50% curing time (ts 50), min*		7,0 - 11,0	9,2	ГОСТ Р 54547 / ASTM D5289
Время достижения 90% вулканизации(ts 90), мин* 90% curing time (ts 90), min*		14,0 - 20,0	16,4	ГОСТ Р 54547 / ASTM D5289

Партия № / Lot № 1126-0142/1
Количество контейнеров, шт / Quantity containers, pcs: 8
Масса, т / Net weight, t: 4,320
Дата изготовления / Date of manufacture / 06.11.2026

* 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 50 й партии, гарантируется производителем.
** control of each 50th lot is carried out and guaranteed by producer.
*** контроль производится в каждой 5 й партии, гарантируется производителем
*** control of each 5th 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 2294-044-48158319-2010 изм. №1-4, группа Вторая.

Product quality ratings satisfy the requirements of TY 2294-044-48158319-2010 modification №1-4, group 2.

Для сертификатов качества

Подпись ответственного лица: Шеянова Е.Н.
Authorized person signature: SHEYANOVAEN

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям ТУ 2294-044-48158319-2010 изм. №1-4 при соблюдении потребителем условий транспортировки и хранения
The manufacturer guarantees compliance of the product with requirements of TY 2294-044-48158319-2010 modification №1-4 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