ТОЛЬЯТТИ КАУЧУК

Сертификат качества №1920 от 18.11.2026

Quality Certificate №1920 Date of issue 18.11.2026

TOLYATTI KAUCHUK

СКИ-3 ЭКО, группа Вторая

IR SKI-3 ECO, group 2

Каучук синтетический цис-изопреновый
Synthetic Cis-Isoprene Rubber

2026 ЛУЧШИЕ ТОВАРЫ И УСЛУГИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

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 № 3526-0122

Количество контейнеров, шт / Quantity containers, pcs: 4

Масса, т / Net weight, t: 5,04

Дата изготовления / Date of manufacture / 18.11.2026

Показатель Indicator		Норма Specification	Результат Result	Метод испытаний Testing method
Вязкость по Муни UL 1+4 (100 °C), условные единицы Mooney viscosity UL 1+4 (100 °C), conditional units	**среднее** average		74	ГОСТ Р 54552 /ASTM D 1646 без вальцевания/ unmilled
	min-max	70 - 76	73 - 74	
Разброс по вязкости внутри партии, не более Viscosity range inside a lot, no more		4	1	ТУ 20.17.10-080-48158319 п.5.2.2
Массовая доля летучих веществ, %, не более Volatiles content, %, max		0,8	0,4	ГОСТ Р 54546 метод С (ASTM D 5668 method C)
Массовая доля золы, %, не более* Ash content, %, max*		0,6	0,3	ГОСТ Р 54545 пункты 3-8 / ASTM D 5667 (part A)
Массовая доля стеариновой кислоты, % Stearic Acid Content, %		0,6 - 1,4	0,9	ТУ 20.17.10-080-48158319-2025 п. 5.4 / method of supplier
Массовая доля антиоксиданта CAS №82209-88-9, % Antioxidant CAS №82209-88-9, %		0,15 - 0,40	0,25	ТУ 20.17.10-080-48158319-2025 п. 5.5 / method of supplier
Оценка качества каучука осуществляется в стандартном рецепте по ГОСТ Р54548 (метод С)/ The quality of rubber is evaluated in the standard recipe according to ASTM D3403 (method C)				
Условная прочность при растяжении, при 23°С, МПа, не менее** Tensile strength at stretching, at 23°C, MPa, min**		27,0	28,6	ГОСТ Р 54553 / ASTM D412
Условное напряжение при 300% удлинении, МПа, не менее** Modulus 300%, MPa,min**		7,0	11,6	ГОСТ Р 54553 / ASTM D412
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее** Relative elongation at break, %, min**		500	520	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*		0,90 - 2,20	1,43	ГОСТ Р 54547 / ASTM D 5289
Максимальный крутящий момент(MH), дН·м* Maximum torque (MH), dN·m*		11,00 - 16,00	12,76	ГОСТ Р 54547 / ASTM D 5289
Время до начала вулканизации (ts1), мин* Pre vulcanization start time (ts1), min*		1,4 - 2,6	2,1	ГОСТ Р 54547 / ASTM D 5289
Время до достижения 50% степени вулканизации(ts 50), мин* 50% curing time (ts 50), min*		3,2 - 4,5	3,6	ГОСТ Р 54547 / ASTM D 5289
Время до достижения 90% степени вулканизации(ts 90), мин* 90% curing time (ts 90), min*		5,9 - 8,5	6,6	ГОСТ Р 54547 / ASTM D 5289

* 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 10th lot is carried out and guaranteed by producer.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям спецификации К-6.1/4-2025 3Ш ООО "НТЦ Кама" при соблюдении потребителем условий транспортировки и хранения
The manufacturer guarantees compliance of the product with requirements of specification К-6.1/4-2025 3Ш S&TC Kama Ltd assuming the consumer follows the transportation and storage guidelines

Партия № / Lot № 3526-0122
Количество контейнеров, шт / Quantity containers, pcs: 4
Масса, т / Net weight, t: 5,04
Дата изготовления / Date of manufacture / 18.11.2026

Качество продукции соответствует требованиям спецификации К-6.1/4-2025 ЗШ ООО "НТЦ Кама" , группа Вторая.

Product quality ratings satisfy the requirements of specification К-6.1/4-2025 ЗШ S&TC Kama Ltd , group 2.

Для сертификатов качества

Подпись ответственного лица: Наумкина Н. С.
Authorized person signature:

Гарантийный срок хранения 30 месяцев со дня изготовления - ТУ 20.17.10 - 080 - 48158319 п.7.2

Guaranteed storage time is 30 months from the date of manufacture - ТУ 20.17.10 - 080 - 48158319 п.7.2