

СКМС-30 АРКМ-27
SBR-1712 HI-AR
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 № 1225-0006
Количество контейнеров, шт / Quantity containers, pcs:
Масса, т / Net weight, t: 0,090
Дата изготовления / Date of manufacture / 26.10.2025

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		49	ГОСТ Р 54552 /ASTM D 1646 вальцованный каучук/milled rubber
	min-max	46 - 54	47 - 51	
Разброс вязкости внутри партии, ед. Муни, не более Mooney viscosity inside a lot		8	4	ТУ 20.17.10 058 48158319 2016/method of supplier
Массовая доля антиоксиданта ВС-1, % Antioxidant VS-1 content, %		0,3 - 0,7	0,4	ТУ 20.17.10-058-48158319-2016 п.5.3 /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 органических кислот, % Organic acids content, %		4,2 - 5,8	4,5	ТУ 20.17.10-058-48158319-2016 п. 5.7 /method of supplier
Массовая доля летучих веществ, %, не более Volatiles content, %, max		0,6	0,2	ГОСТ Р 54546 (метод С)/ ASTM D 5668 (method C)
Массовая доля мыл органических кислот, %, не более Organic acid soaps content, %, max		0,3	0,1	ТУ 20.17.10-058-48158319-2016 п. 5.7 /method of supplier
Массовая доля масла ПН-6К Mass fraction of oil PN-6K		26 - 29	26	ТУ 20.17.10-058-48158319-2016 п. 5.9 /method of supplier
Массовая доля связанного альфа-метилстирола, % Alpha- Methul- Stirene content, %		22 - 25	23	ГОСТ 24654
Кислотное число комплексного эмульгатора, мг/КОН*** Complex emulsifier acid number, mg/КОН***		Не нормируется	174	ТУ 20.17.10-058-48158319-2016 п. 5.7.4. /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* Tensile strength at stretching, МПа*		17,0	21,0	ГОСТ Р 54553 (метод А) / ASTM D412 (method A)
Условное напряжение при 300% удлинении, МПа* Conditional stress at 300% elongation, МПа*		10,0	11,8	ГОСТ Р 54553 (метод А) / ASTM D412 (method A)
Относительное удлинение при разрыве, %* Relative elongation at break,%*		400	480	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*		1,8 - 3,6	2,00	ГОСТ Р 54547 / ASTM D 5289
Максимальный крутящий момент(МН), дН·м* Maximum torque (MH), dN·m*		14,00 - 18,00	14,51	ГОСТ Р 54547 / ASTM D 5289
Время начала подвулканизации(ts1), мин* Semicuring start time (ts1), min*		3,2 - 5,5	4,9	ГОСТ Р 54547 / ASTM D 5289
Время достижения 50% вулканизации(ts 50), мин* 50% curing time (ts 50), min*		7,5 - 10,5	8,6	ГОСТ Р 54547 / ASTM D 5289
Время достижения 90% от полной вулканизации (ts 90), мин* 90% curing time (ts 90), min*		14,0 - 18,5	15,3	ГОСТ Р 54547 / ASTM D 5289

Партия № / Lot № 1225-0006

Количество контейнеров, шт / Quantity containers, pcs:

Масса, т / Net weight, t: 0,090

Дата изготовления / Date of manufacture / 26.10.2025

* контроль производится в каждой 10 й партии, гарантируется производителем.
* control of each 10th lot is carried out and guaranteed by producer.
** производится в каждой 50 й партии, гарантируется производителем.
** control of each 50th 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 20.17.10-058-48158319-2016 изм. №1

Product quality ratings satisfy the requirements of TY 20.17.10-058-48158319-2016 modification №1



Подпись ответственного лица: Котова Т.А.
Authorized person signature: Kotova Ta.A.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям ТУ 20.17.10-058-48158319-2016 изм. №1 при соблюдении потребителем условий транспортировки и хранения

The manufacturer guarantees compliance of the product with requirements of TY 20.17.10-058-48158319-2016 modification №1 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

Техническая поддержка клиентов / Technical support service

E-mail: techservice@tatneft.tatar