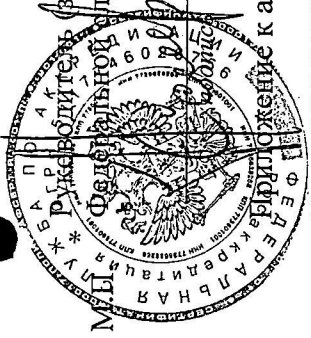


3 КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Заместитель руководителя  
службы по аккредитации

КАЛАГОВ К.Э.

инициалы, фамилия

14 НОЯ 2019

№ РОСС RU.0001.22ХИ70

от « 20 » г.

На 17 листах, лист 1

### ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

Испытательный центр Общества с ограниченной ответственностью «Научно-технический центр «Кама»  
наименование испытательной лаборатории (центра)

423570, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Нижнекамск, промзона, ПАО «Нижнекамскшина», корпус № 3, 3А, № 15  
адреса мест осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1		3	4	5	6	7
<b>Испытательная лаборатория (корпус № 3, 3А)</b>						
1	Правила ООН № 30, п. 6.3.3.4	Шины пневматические для легковых автомобилей, прицепов к ним, легких грузовых автомобилей и автобусов особо малой вместимости	22.11.11.000 22.11.13.110 22.11.14.199 22.11.14.190	4011	Высота индикатора износа протектора	(0,00-100,00) мм

1	2	3	4	5	6	7
2	ГОСТ 26000	Шины пневматические для легковых автомобилей, прицепов к ним, легких грузовых автомобилей и автобусов особо малой вместимости, шины пневматические для грузовых автомобилей, прицепов к ним, автобусов и троллейбусов, шины с регулируемым давлением, шины пневматические для грузовых механических транспортных средств и прицепов, шины пневматические для тракторов и сельскохозяйственных машин	22.11.11.000 22.11.13.110 22.11.14.110 22.11.14.190 22.11.14.199 22.11.14.191 22.11.14.192 22.11.20.000	4011	Основные размеры: - наружный диаметр; - ширина профиля;	(0-1600) мм (0-600) мм
3	ГОСТ 4754, п. 7.12 Приложение Ж.1	Шины пневматические для легковых автомобилей, прицепов к ним, легких грузовых автомобилей и автобусов особо малой вместимости	22.11.11.000 22.11.13.110 22.11.14.199 22.11.15.110	4011 4013	Высота индикатора износа  Двойная толщина стенки камеры	(0-100) мм  (0-25) мм
4	ГОСТ 5513, Приложение Г.1 п. 7.7	Шины пневматические для грузовых автомобилей, прицепов к ним, автобусов и троллейбусов, шины пневматические с регулируемым давлением	22.11.13.110 22.11.14.199 22.11.15.110 22.11.14.190	4013 4011	Двойная толщина стенки камеры  Высота индикатора износа	(0-25) мм  (0-100) мм
5	ГОСТ Р 52899, п. 7.14 Приложение В.1	Шины пневматические для грузовых механических транспортных средств и прицепов	22.11.14.199 22.11.14.190 22.11.15.110	4011 4013	Высота индикатора износа  Двойная толщина стенки камеры	(0-100) мм  (0-25) мм
6	ГОСТ 7463, п. 7.3	Шины пневматические для тракторов и сельскохозяйственных машин	22.11.14.110 22.11.14.199 22.11.15.110 22.11.15.140	4013	Размеры камер и ободных лент (двойная толщина стенки камеры, ширина ободной ленты, толщина средней части и по кромке ободной ленты)	(0-25) мм

1	2	3	4	5	6	7
7	ГОСТ 27704, п. 1.5	Шины пневматические для легковых автомобилей, прицепов к ним, легких грузовых автомобилей и автобусов особо малой вместимости, шины пневматические для грузовых автомобилей, прицепов к ним, автобусов и троллейбусов, шины пневматические с регулируемым давлением, шины пневматические для грузовых механических транспортных средств и прицепов, шины пневматические для тракторов и сельскохозяйственных машин	22.11.11.000 22.11.13.110 22.11.14.110 22.11.14.190 22.11.14.199 22.11.14.110 22.11.14.190 22.11.20.000	4011	Герметичность бескамерных шин	(0-100) %
8	МИ № 08 ИЛ, свидетельство об аттестации ФГУП «ВНИИМС» № 103.5-173-2014/01.00225-2011 от 14.10.2014	Пневматические бескамерные шины для легковых автомобилей, прицепов к ним, легких грузовых автомобилей и автобусов особо малой вместимости	22.11.11.000 22.11.13.110 22.11.14.199 22.11.14.190	4011	Герметичность бескамерных пневматических шин	(0-100) %
9	МИ № 14 ИЛ, свидетельство об аттестации ФГУП «ВНИИМС» № 103.5-53-07 от 25.05.2007	Пневматические шины для грузовых механических транспортных средств, грузовых автомобилей, автоприцепов к ним, автобусов и троллейбусов, шины с регулируемым давлением	22.11.13.110 22.11.14.199 22.11.14.190	4011	Энергия разрушения	(500-98066) Дж
10	МИ № 15 ИЛ, свидетельство об аттестации ФГУП «ВНИИМС» № 103.5-155-2013/01.00225-2011 от 08.02.2013	Пневматические шины для легковых автомобилей, прицепов к ним, легких грузовых автомобилей, автобусов особо малой вместимости и грузовых автомобилей, прицепов к ним, автобусов и троллейбусов	22.11.11.000 22.11.13.110 22.11.14.199 22.11.14.190	4011	Электрическое сопротивление целого колеса	(0,001-1000000000000) МОм
11	МИ № 18 ИЛ, свидетельство об аттестации ФГУП «ВНИИМС» № 103.5-134-2012/01.00225-2011 от 13.06.2012	Пневматические шины	22.11.11.000 22.11.13.110 22.11.14.110 22.11.14.190 22.11.14.191 22.11.14.192 22.11.14.199 22.11.20.000	4011	Отпечаток рисунка протектора: - длина отпечатка; - ширина отпечатка; - площадь контура; - площадь пятна - наружный диаметр; - ширина профиля; - статический радиус	(0-704,1) мм (0-625,9) мм (5000-225000) мм <sup>2</sup> (1000-99000) мм <sup>2</sup> (330-1500) мм (0-600) мм (0-750) мм

1	2	3	4	5	6	7
12	МИ № 22 ИЛ, свидетельство об аттестации ФГУП «ВНИИМС» № 103.5-144-2012/01.00225- 2011 от 15.03.2012	Пневматические шины для легковых ав- томобилей, прицепов к ним, легких грузо- вых автомобилей и автобусов особо малой вместимости	22.11.11.000 22.11.13.110 22.11.14.199 22.11.14.190	4011	Коэффициент сопротивле- ния качению Сопротивление качению	(1-20) Н/кН  (1-300) Н
13	МИ № 23 ИЛ, свидетельство об аттестации ФГУП «ВНИИМС» № 103.5-123-2012/01.00225- 2011 от 21.02.2012	Пневматические шины для легковых ав- томобилей, прицепов к ним, легких грузо- вых автомобилей, автобусов особо малой вместимости, грузовых механических транспортных средств и прицепов (бескамерных шин)	22.11.11.000 22.11.13.110 22.11.14.199 22.11.14.190	4011	Корректирующая масса для устранения динамического дисбаланса	(0-9900) г
14	МИ № 25 ИЛ, свидетельство об аттестации ФГУП «ВНИИМС» № 103.5-122-2012/01.00225- 2011 от 21.02.2012	Пневматические шины для легковых ав- томобилей, прицепов к ним, легких грузо- вых автомобилей, автобусов особо малой вместимости, грузовых автомобилей	22.11.11.000 22.11.13.110 22.11.14.199 22.11.14.190	4011	Глубина канавки протектора	(0-150) мм
15	МИ № 30 ИЛ, свидетельство об аттестации ФГУП «ВНИИМС» № 103.5-170-2014/01.00225- 2011 от 02.09.2014	Пневматические шины для легковых ав- томобилей, прицепов к ним, легких грузо- вых автомобилей, автобусов особо малой вместимости, грузовых автомобилей, при- цепов к ним, автобусов и троллейбусов, грузовых механических транспортных средств и прицепов, а так же шин с регу- лируемым давлением	22.11.11.000 22.11.13.110 22.11.14.199 22.11.14.190	4011	Высота индикатора износа	(0-100) мм
16	МИ № 17 ИЛ Св. атт. ФГУП "ВНИИМС" №103.5-172-2014/01.00225- 2011 от 14.10.2014	Ободная лента для пневматических шин	22.11.15.140	4016	Толщина ободной ленты в средней части и по кромке	(0-25) мм
17	МИ № 28 ИЛ Св. атт. ФГУП "ВНИИМС" №103.5-165-2013/01.00225- 2011 от 28.12.2013	Резинотехнические изделия (РТИ)	22.19.72.000 22.19.73.119 22.19.73.114 22.19.73.140	4016	Масса	0,1 г-300 кг
18	ГОСТ 4754, п.7.2	Шины пневматические для легковых ав- томобилей, прицепов к ним, легких грузо- вых автомобилей и автобусов особо малой вместимости	22.11.11.000 22.11.13.110 22.11.14.199 22.11.15.110	4013	Герметичность камеры	без выделения пу- зырьков воздуха/ с выделением пу- зырьков воздуха

1	2	3	4	5	6	7
19	ГОСТ 5513, п.7.2	Шины пневматические для грузовых автомобилей, прицепов к ним, автобусов и троллейбусов	22.11.13.110 22.11.14.199 22.11.14.190 22.11.15.110	4013	Герметичность камеры	без выделения пуха/ с выделением пуха/ без выделения пуха
20	ГОСТ Р 52899 п.7.4	Шины пневматические для грузовых механических транспортных средств и прицепов	22.11.14.190 22.11.14.199 22.11.15.110	4011 4013	Герметичность бескамерной шины, камеры	без выделения пуха/ с выделением пуха/ без выделения пуха
21	ГОСТ 13298 п.3.5	Шины с регулируемым давлением	22.11.14.190 22.11.14.199 22.11.15.110	4013	Герметичность камеры	без выделения пуха/ с выделением пуха/ без выделения пуха
22	ГОСТ 7463 п.7.4	Шины пневматические для тракторов и сельскохозяйственных машин	22.11.14.110 22.11.14.190 22.11.14.199 22.11.15.110	4013	Герметичность камеры	без выделения пуха/ с выделением пуха/ без выделения пуха
23	ГОСТ 8430 п.7.6  п.7.4.1	Шины пневматические для строительных, дорожных, подъемно-транспортных и рудничных машин	22.11.14.191 22.11.14.190 22.11.14.199 22.11.15.110	4013	Герметичность камеры  Двойная толщина стенки камеры	без выделения пуха/ с выделением пуха/ без выделения пуха  (0-25) мм
24	Правила ООН № 117 Приложение 6	Новые пневматические шины классов C1, C2 и C3	22.11.11.000 22.11.13.110 22.11.14.199 22.11.14.190	4011	Коэффициент сопротивления качению	(1-20) Н/кН
25	ISO 28580	Новые пневматические шины для легковых и грузовых автомобилей, автобусов	22.11.11.000 22.11.13.110 22.11.14.199 22.11.14.190	4011	Коэффициент сопротивления качению	(1-20) Н/кН
26	ISO 18164	Пневматические шины для легковых и грузовых автомобилей, автобусов	22.11.11.000 22.11.13.110 22.11.14.199 22.11.14.190	4011	Коэффициент сопротивления качению	(1-20) Н/кН

1	2	3	4	5	6	7
<b>Физико-механическая лаборатория (корпус № 15)</b>						
27	DIN 53512	Вулканизованные резиновые смеси	22.19.20.120	4008	Эластичность по отскоку (маятник Шоба): - при пониженной температуре от 0 до минус 70 °С; - при повышенной температуре от плюс 1 до плюс 100 °С	(1,0-100,0) % (1,0-100,0) %
28	ISO 289-2	Каучуки синтетические, каучуки натуральные, сырые резиновые смеси	20.17.10.110 20.17.10.120 20.17.10.130 20.17.10.140 20.17.10.141 20.17.10.142 20.17.10.143 20.17.10.144 20.17.10.149 20.17.10.150 20.17.10.160 20.17.10.170 20.17.10.171 20.17.10.172 20.17.10.173 20.17.10.179 20.17.10.190 20.17.10.210 01.29.10.000 22.19.20.110 22.19.20.111	4001 4002 4003 4005	Способность к преждевременной вулканизации: t3; t5; t18; t35; Δt	(1,0-45,0) мин
29	ASTM D 624 Метод А	Вулканизованные резиновые смеси	22.19.20.120	4008	Сопротивление раздиру	(0,1-500,0) кН/м

1	2	3	4	5	6	7
<b>Химическая лаборатория (корпус № 15)</b>						
30	ГОСТ 19816.1, раздел 7 раздел 6	Каучуки синтетические	20.17.10.110 20.17.10.130 20.17.10.190	4002	Массовая доля органических кислот Массовая доля мыл органических кислот	(0,0-10,0) % (0,0-1,0) %
31	ГОСТ 24919	Каучуки синтетические Каучуки натуральные	20.17.10.130 01.29.10.000	4002 4001	Массовая доля спиртолугольного (сольвентного) экстракта	(14-29) %
32	ТУ 1130-088-00149073, п. 3.3	Регенерат шинный термомеханический	38.11.54.000 22.19.10.000	4004 4003	Массовая доля золы	(0,0-10,0) %
33	ГОСТ 25699.6, Метод А	Углерод технический для производства резины. Наполнители резиновой смеси	20.13.21.150	2803 00 000 0	рН водной суспензии	(0,0-14,0) ед. рН
34	ГОСТ 25699.8	Углерод технический для производства резины	20.13.21.150	2803 00 000 0	Зольность	(0,00-1,0) %
35	ГОСТ 25699.10	Углерод технический для производства резины	20.13.21.150	2803 00 000 0	Массовая доля остатка после просева через сито	(0,00-10,00) %
36	ГОСТ 25699.14	Углерод технический для производства резины	20.13.21.150	2803 00 000 0	Насыпная плотность	(300-500) кг/м <sup>3</sup>
37	ГОСТ 25699.15	Углерод технический для производства резины	20.13.21.150	2803 00 000 0	Светопропускание толуольного экстракта	(70-100) %
38	ГОСТ 7885, п. 5.21	Углерод технический для производства резины	20.13.21.150	2803 00 000 0	Массовая доля пыли на аппарате ГИТ-1	(0,0-12,0) %
39	ГОСТ 18307, п. 3.7 п. 3.15 п. 3.16	Сажа белая. Наполнители кремнеземные. Наполнители резиновой смеси. Таурит ТС-Д	20.13.24.150	2811 2514 00 000 0	Массовая доля влаги рН водной вытяжки Насыпная плотность	(0,0-10,0) % (0,0-14,0) ед. рН (120-820) кг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
40	ГОСТ 21119.1, раздел 1 раздел 2	Кислота бензойная. Дифенилгуанидин технический. Двуокись титана пигментная. Модификаторы. Ацетонанил Н. Наполнители кремнеземные Белила цинковые Наполнители резиновой смеси Повысители клейкости Пластификаторы Активатор вулканизации Противостарители/ антиоксиданты Ускорители	20.14.33.311 20.59.56.130 20.12.11.130 20.59.59.000 20.59.56.140 20.13.24.150 20.12.11.110 20.30.21.110	2916 3812 2823 00 000 0 3824 2811 2817 00 000 0 3207	Массовая доля воды Массовая доля летучих веществ	(0,0-9,0) % (0,0-100,0) %
41	ГОСТ 21119.2, разделы 1, 1а	Белила цинковые. Наполнители кремнеземные. Двуокись титана пигментная. Наполнители резиновой смеси	20.12.11.120 20.13.24.150 20.12.11.130	2817 00 000 0 2811 2823 00 000 0	Массовая доля веществ растворимых в воде	(0,0-6,0) %
42	ГОСТ 21119.3	Наполнители кремнеземные. Наполнители резиновой смеси. Двуокись титана пигментная Вспомогательный материал	20.13.24.150 20.12.11.130	2811 2823 00 000 0	рН водной суспензии	(0,0-14,0) ед.рН
43	ГОСТ 21119.4, разделы 1а, 2	Наполнители резиновой смеси. Белила цинковые. Двуокись титана пигментная. Модификаторы. Наполнители кремнеземные Ускорители Антиадгезив Активатор вулканизации	20.12.11.120 20.12.11.130 20.59.59.000 20.13.24.150 20.59.56.140	2817 00 000 0 2823 00 000 0 2907 2811 3812	Остаток на сите	(0,00-100,00) %
44	ГОСТ 21119.9	Белила цинковые Мел природный Активатор вулканизации	20.12.11.110 08.11.30.110	2817 00 000 0 2509 00 000 0	Потери массы при прокаливании	(0,0-50,0) %

1	2	3	4	5	6	7
45	ГОСТ 21119.10	Кислота бензойная техническая. Модификаторы. Дифенилгуанидин технический. Диспергатор НФ. Ускорители. Ацетонанил Н Наполнители резиновой смеси Вулканизующий агент	20.14.33.311 20.59.59.000 20.59.56.140 21.10.20.120 20.59.56.130	2916 3824 2924 3812	Массовая доля золы	(0-80) %
46	ГОСТ 19219	Мел природный Карбонат кальция	08.11.30.110	2509 00 000 0	Массовая доля влаги	(0,00-1,0) %
47	ГОСТ 20082	Мел природный Наполнитель резиновой смеси	08.11.30.110	2509 00 000 0	Остаток после просева на сите	(0,0-1,0) %
48	ГОСТ 19220	Мел природный	08.11.30.110	2509 00 000 0	Массовая доля песка	(0,00-1,50) %
49	ГОСТ 33	Пластификаторы. Нефтяные масла. Защитный воск. Жидкости полиметилсилоксановые Жидкие нефтепродукты	20.59.56.140 19.20.29.110 19.20.29.111 19.20.29.112 19.20.29.113	3812 2710 2712	Вязкость кинематическая	(0,6-30000) мм <sup>2</sup> /с
50	ГОСТ 18995.1, раздел 1	Пластификаторы. Дибутилфталат. Глицерин Жидкие химические продукты	20.59.56.140 20.14.34.113 20.41.10.120	3812 2917 2905 1520 00 000 0	Плотность	(0,670-1,420) г/см <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
51	ГОСТ 18995.2	Пластификаторы. Масла нефтяные. Защитный воск. Парафины Жидкие химические продукты	20.59.56.140 19.20.29.110 19.20.29.111 19.20.29.112 19.20.29.113 19.20.29.114 19.20.29.119 19.20.29.120 19.20.29.130 19.20.29.140 19.20.29.150 19.20.29.160 19.20.29.180 19.20.29.190 19.20.41.120 19.20.41.190	3812 2710 2712	Показатель преломления	1,3000-1,7000
52	ГОСТ 6370	Пластификаторы. Масла нефтяные. Смолы. Парафины Защитный воск	20.59.56.140 19.20.29.110 19.20.29.111 19.20.29.112 19.20.29.113 19.20.29.114 19.20.29.119 19.20.29.120 19.20.29.130 19.20.29.140 19.20.29.150 19.20.29.160 19.20.29.180 19.20.29.190 19.20.41.120 20.16.59.180 20.16.59.110	3812 2710 3911 2712	Массовая доля механических примесей	(0,00-1,00) %

1	2	3	4	5	6	7
53	ГОСТ 2477	Пластификаторы. Защитный воск. Битумы нефтяные. Смолы. Кислота олеиновая. Масла нефтяные. Нефтепродукты	20.59.56.140 19.20.41.190 19.20.42.120 20.16.59.180 20.16.59.110 20.14.33.131 20.14.31.120 19.20.29.110 19.20.29.111 19.20.29.112 19.20.29.113 19.20.29.114 19.20.29.119 19.20.29.120 19.20.29.130 19.20.29.140 19.20.29.150 19.20.29.160 19.20.29.180 19.20.29.190 06.10.10.400 06.10.10.490	3812 2712 2713 3911 2916 3823 2710 2709 00	Массовая доля воды	(0,00-1,0) %
54	ГОСТ 3900 раздел 1	Масла нефтяные. Бензин-растворитель. Нефтепродукты Вспомогательные материалы	19.20.29.190 19.20.23.110 06.10.10.400 06.10.10.490	2710 2709 00	Плотность	(0,670-1,090) г/см <sup>3</sup>
55	ГОСТ 23683, п. 3.2	Парафины. Воск защитный	19.20.41.120 19.20.41.190	2712	Температура плавления	(60-80) °C
56	ГОСТ 18329, раздел 4	Пластификаторы. Дибутилфталат	20.59.56.140 20.14.34.113	3812 2917	Плотность	(0,670-1,420) г/см <sup>3</sup>
57	ГОСТ 8728, п. 3.8	Пластификаторы. Дибутилфталат	20.59.56.140 20.14.34.113	3812 2917	Число омыления	(280-420) мг КОН/г

1	2	3	4	5	6	7
58	ГОСТ 11506	Смолы. Битумы нефтяные. Технологические добавки. Модификаторы. Противостарители Пластификаторы	20.16.59.180 20.16.59.110 19.20.42.120 20.13.62.190 20.59.56.000	3911 2713 2842 3812	Температура размягчения по кольцу и шару	(20-200) °С
59	ГОСТ 29039, п. 2.11	Кислота олеиновая	20.14.32.181 20.14.33.131 20.14.31.120	2915 2916 3823	Кислотное число	(180-220) мг КОН/г
60	ГОСТ 5474	Кислота олеиновая. Кислота стеариновая. Технологические добавки Пластификаторы	20.14.32.181 20.14.33.131 20.14.31.120 20.13.62.190	2916 3823 2915 2842	Массовая доля золы	(0,0-25,0) %
61	ГОСТ 5478	Кислота стеариновая. Кислота олеиновая Пластификаторы	20.14.32.181 20.14.33.131 20.14.31.120	3823 2916	Число омыления	(170-225) мг КОН/г
62	ГОСТ 5479	Кислота стеариновая. Кислота олеиновая Пластификаторы	20.14.32.181 20.14.33.131 20.14.31.120	2915 2916 3823	Массовая доля неомыляемых веществ	(0,0-2,5) %
63	ГОСТ 6484, п. 6.6	Кислота стеариновая	20.14.32.181	2915	Кислотное число	(180-220) мг КОН/г
64	ГОСТ 11812, раздел 1	Кислота стеариновая. Технологические добавки	20.14.32.181 20.13.62.190	2915 2842	Массовая доля влаги и летучих веществ	(0,0-1,5) %
65	ГОСТ 11501	Битумы нефтяные Защитный воск	19.20.42.120 19.20.41.190	2713 2712	Глубина проникания иглы	(0-60) мм
66	ГОСТ 7846	Смолы. Пластификаторы твердые Модификатор	20.16.59.180 20.16.59.110 20.59.56.140	3911 3812	Массовая доля золы	(0,0-1,0) %
67	ГОСТ 17823.1	Канифоль сосновая Канифоль талловая Пластификатор	20.14.71.171	3806	Кислотное число	(0-210) мгКОН/г

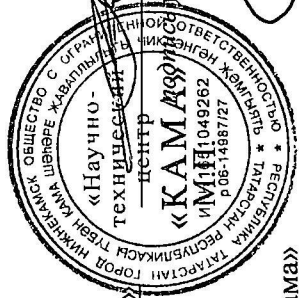
1	2	3	4	5	6	7
68	ГОСТ 19113, п. 4.3 п. 4.4 п. 4.7	Канифоль сосновая Канифоль талловая	20.14.71.171	3806	Массовая доля золы Массовая доля механических примесей Массовая доля неомыляемых веществ	(0,00-15,00) % (0,00-0,04) % (0,0-7,5) %
69	ГОСТ Р 50482	Канифоль талловая	20.14.71.171	3806	Массовая доля неомыляемых веществ	(0,0-15,0) %
70	ГОСТ 202, п. 4.2, Методы А-Б п. 4.4 п. 4.5	Белила цинковые Активатор вулканизации	20.12.11.110 20.30.21.110	2817 00 000 0 3207	Массовая доля соединений цинка в пересчете на окись цинка Массовая доля металлического цинка Массовая доля веществ, нерастворимых в соляной кислоте	(20,0-99,9) %  отсутствие/присутс твие (0,000-0,015) %
71	ГОСТ 6413, п. 3.4	Кислота бензойная техническая	20.14.33.310 20.14.33.311	2916	Массовая доля бензойной кислоты в высушенном продукте	(95,0-100) %
72	ГОСТ 127.2, раздел 12 раздел 4 раздел 2 раздел 13 раздел 5.3 раздел 3	Сера мологая Вулканизирующий агент	20.13.66.110	2503 00	Массовая доля воды Массовая доля кислот в пересчете на серную кислоту Массовая доля серы Гранулометрический состав Массовая доля органических веществ Массовая доля золы	(0,0-1,0) % (0,000-1,000) % (90,00-100,00) % (0,000-3,00) % (0,000-0,5) % (0,0-1,0) %
73	ГОСТ 22567.5	Средства моющие синтетические Вспомогательные вещества	20.41.32.110	3402	Концентрация водородных ионов	(0,0-14,0) ед. рН
74	ASTM D 297, пп. 35 пп. 19,21	Регенераты. Крошка резиновая. Резиновые смеси и вулканизаты	22.19.10.000 22.19.20.110 22.19.20.111	4004 00 000 0 4003 00 000 0	Массовая доля золы Массовая доля ацетонового экстракта	(0,0-30,0) % (0-50) %

1	2	3	4	5	6	7
75	ASTM D 482	Пластификаторы. Мягчители Технологическая добавка	20.59.56.140 20.59.59.000	3812 3824	Содержание золы	(0,000-15,000) %
76	ASTM D 938	Защитный воск. Кислота стеариновая	19.20.41.190 20.14.32.181 20.14.31.140	2712 2915 3823	Температура застывания	(20-100) °C
77	ASTM D 1506, Метод А	Углерод технический для производства резины	20.13.21.150	2803 00 000 0	Зольность	(0,00-1,00) %
78	ASTM D 1512, Метод А	Углерод технический для производства резины	20.13.21.150	2803 00 000 0	pH водной суспензии	(0-14) ед. pH
79	ASTM D 1514	Углерод технический для производства резины	20.13.21.150	2803 00 000 0	Массовая доля остатка после просева через сито	(0,00-10,00) %
80	ASTM D 2414 метод В	Углерод технический для производства резины	20.13.21.150	2803 00 000 0	Абсорбция дибутилфталата	$(60-140) \times 10^{-5} \text{ м}^3/\text{кг}$
81	ASTM D 4574	Дисперсия окиси магния. Противостарители Ускорители Вулканизирующий агент Активатор вулканизации	20.59.56.140 08.99.29.140 20.59.56.140	2519 2816 3812	Массовая доля золы	(0,00-100,0) %
82	ASTM D 5667	Каучуки синтетические	20.17.10.110 20.17.10.120 20.17.10.130 20.17.10.140 20.17.10.141 20.17.10.142 20.17.10.143 20.17.10.144 20.17.10.149 20.17.10.150 20.17.10.160 20.17.10.170 20.17.10.171 20.17.10.172 20.17.10.173 20.17.10.179 20.17.10.190 20.17.10.210	4002	Массовая доля золы	(0,0-1,0) %

1	2	3	4	5	6	7
83	ASTM D 5774	Каучуки синтетические	20.17.10.110 20.17.10.120 20.17.10.130 20.17.10.140 20.17.10.141 20.17.10.142 20.17.10.143 20.17.10.144 20.17.10.149 20.17.10.150 20.17.10.160 20.17.10.170 20.17.10.171 20.17.10.172 20.17.10.173 20.17.10.179 20.17.10.190 20.17.10.210	4002	Массовая доля органических кислот	(0,0-10,0) %
84	ISO 248:1 п. 6	Каучуки синтетические Каучуки натуральные	20.17.10.110 20.17.10.120 20.17.10.130 20.17.10.140 20.17.10.141 20.17.10.142 20.17.10.143 20.17.10.144 20.17.10.149 20.17.10.150 20.17.10.160 20.17.10.170 20.17.10.171 20.17.10.172 20.17.10.173 20.17.10.179 20.17.10.190 20.17.10.210 01.29.10.000	4002 4001	Массовая доля летучих веществ	(0,0-1,0) %

1	2	3	4	5	6	7
85	МИ ХЛ-1-13, свидетельство об аттестации ФГУП «ВНИИМС» № 103.5-112-2011/01.00225- 2011 от 10.08.2011	Белила цинковые. Тальк. Активатор вулканизации. Дифенилгуанидин Сыпучие материалы	20.12.11.110 08.99.29.171 20.59.56.130 20.59.56.140	2817 00 000 0 2526 3812	Массовая доля остатка на сите (способ мокрого просева)	(0,00-6,00) %
86	ГОСТ 31939	Материалы лакокрасочные. Краски и лаки. Смолы для лакокрасочных материалов, полимерные дисперсии Вспомогательный материал	20.30.11 20.30.12 20.30.21 20.30.22	3209 3208 3207 3814 00	Определение массовой доли нелетучих веществ	(20-74) %
87	ГОСТ 31991.1, п. 8.2	Материалы лакокрасочные. Краски и лаки. Смолы для лакокрасочных материалов. Полимерные дисперсии	20.30.11 20.30.12 20.30.21 20.30.22	3209 3208 3207 3814 00	Определение массовой доли летучих органических соединений	(0-100) %
88	ТУ 20.17.10-096-05766801, п. 4.5	Галобутилкаучуки	20.17.10.171	4002	Массовая доля антиоксиданта Ирганокс-1010	(0,00-1,50) %
89	ASTM 5668 метод С	Каучуки синтетические	20.17.10.110 20.17.10.130 20.17.10.190	4002	Массовая доля летучих веществ	(0,0-50,0) %
90	ISO 247:1	Каучуки натуральные	01.29.10.000	4001	Массовая доля золы	(0,0-1,0) %
91	ГОСТ 27109	Каучуки синтетические	20.17.10.110 20.17.10.130 20.17.10.190	4002	Подготовка образцов для проведения испытаний	-

1	2	3	4	5	6	7
92	ГОСТ ИСО 1795	Каучуки натуральные Каучуки синтетические	20.17.10.110 20.17.10.130 20.17.10.190 01.29.10.000	4002 4001	Подготовка образцов для проведения испытаний	-
93	ISO 1795	Каучуки натуральные Каучуки синтетические	20.17.10.110 20.17.10.130 20.17.10.190 01.29.10.000	4002 4001	Подготовка образцов для проведения испытаний	-



И.о. исполнительного директора ООО «НТЦ «Кама»

должность уполномоченного лица

М.М. Хафизов

инициалы, фамилия уполномоченного лица

Начальник Испытательного центра ООО «НТЦ «Кама»

должность уполномоченного лица

Р.Ш. Шайхлисламов

инициалы, фамилия уполномоченного лица

Пронумеровано, пронумеровано

14 Семмадуат



Руководитель экспертной группы,  
эксперт по аккредитации испытательных лабораторий (центров)

Е.Н. Шеина

Технический эксперт

В.С. Ананьев

ТАБУНКОВ Д.М.