

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)

Федеральной службы по аккредитации

ИТВАК А.Г.

подпись

инициалы, фамилия



Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_

от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

На 42 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории

**Испытательная лаборатория ООО «Производство Завод имени Шаумяна»**  
наименование испытательной лаборатории (центра)

**192177, Россия, г. Санкт-Петербург, 3-й Рыбацкий проезд, д. 3, литер Р**  
адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 3900	Бензины	19.20.21.100 19.20.21.200	2710 12 310 0	Плотность при 20 °С	(0,600 - 1,840) г/см <sup>3</sup>
		Керосины	19.20.25.110	2710 19 210 0		
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 420 0 2710 19 460 0		

1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 3900	Мазут	19.20.28.100	2710 19 510 0 2710 19 550 0 2710 19 610 0 2710 19 610 9 2710 19 620 0 2710 19 630 9 2710 19 640 0 2710 19 650 0 2710 19 650 9 2710 19 660 0 2710 19 680 0	Плотность при 20 °С	(0,600 - 1,840) г/см <sup>3</sup>
		Масла смазочные	19.20.29.110 19.20.29.120 19.20.29.130 19.20.29.140 19.20.29.150 19.20.29.160 19.20.29.190	2710 19 820 0 2710 19 830 0 2710 19 840 0 2710 19 860 0 2710 19 880 0 2710 19 940 0 2710 19 980 0 3403 99 000 0 3403 19 100 0 6406 10 900 0		
		Присадки	20.59.42.130 20.59.42.140	3811 29 000 0		
		Нефтепродукты разные	19.20.42.190	2710 99 000 0 2909 42 000 0 2901 10 000 0		
		Спирты многоатомные, смеси и фракции спиртов	20.59.43.120	2909 42 000 0		

1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 3900	Эфиры сложные прочих спиртов	20.14.53.120	3403 99 000 0	Плотность при 20 °С	(0,600 - 1,840) г/см <sup>3</sup>
		Масло растительное из семян рапса	10.41.26.110	1515 30 900 0 1518 00 390 0		
2	ГОСТ Р 51069	Бензины	19.20.21.100 19.20.21.200	2710 12 410 0 2710 12 450 0	Плотность при 15 °С	(0,600 - 1,100) г/см <sup>3</sup>
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		
		Масла смазочные	19.20.29.110	2710 19 820 0		
3	ГОСТ 18995.1	Спирты многоатомные, смеси и фракции спиртов	20.59.43.120	3820 00 000 0	Плотность	(0,650 - 1,100) г/см <sup>3</sup>
		Амины многоатомные и их производные	20.14.41.140	3824 90 350 0		
		Галогенпроизводные углеводородов	20.14.19.150	2903 69 900 0		
4	АСТМ Д 1298	Бензины	19.20.21.100 19.20.21.200	2710 12 410 0	Плотность	(0,650 - 1,100) г/см <sup>3</sup>
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		
		Масла смазочные	19.20.29.190	6406 10 900 0		

1	2	3	4	5	6	7
5	ГОСТ 33	Керосины	19.20.25.110	2710 19 210 0	Кинематическая вязкость	(0,6 – 30000,0) мм <sup>2</sup> /с
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		
		Мазут	19.20.28.100	2710 19 510 0 2710 19 550 0 2710 19 610 0 2710 19 610 9 2710 19 620 0 2710 19 630 9 2710 19 640 0 2710 19 650 0 2710 19 650 9 2710 19 660 0 2710 19 680 0		
		Масла смазочные	19.20.29.110 19.20.29.120 19.20.29.130 19.20.29.140 19.20.29.150 19.20.29.160 19.20.29.190	2710 19 810 0 2710 19 820 0 2710 19 830 0 2710 19 840 0 2710 19 860 0 2710 19 880 0 2710 19 940 0 2710 19 980 0 3403 19 100 0 3403 99 000 0 6406 10 900 0		
		Присадки	20.59.42.130 20.59.42.140	3811 21 000 0 3811 29 000 0 3811 90 000 0		

1	2	3	4	5	6	7
5	ГОСТ 33	Нефтепродукты разные	19.20.42.190	2710 99 000 0 2901 10 000 0 2909 42 000 0	Кинематическая вязкость	(0,6 – 30000,0) мм <sup>2</sup> /с
		Жидкости полиметилсилоксановые	20.16.57.120	3910 00 000 9		
		Спирты многоатомные, смеси и фракции спиртов	20.59.43.120	2909 42 000 0		
		Эфиры сложные прочих спиртов	20.14.53.120	3403 99 000 0		
		Амины многоатомные и их производные	20.14.41.140	3824 90 350 0		
		Масло растительное из семян рапса	10.41.26.110	1518 00 390 0		
6	АСТМ Д 445	Керосины	19.20.25.110	2710 19 210 0	Кинематическая вязкость	(0,6 – 30000,0) мм <sup>2</sup> /с
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 420 0		
		Мазут	19.20.28.100	2710 19 610 0		
				2710 19 610 9		
				2710 19 630 9 2710 19 650 9 2710 19 650 0		
Масла смазочные	19.20.29.110 19.20.29.130 19.20.29.190	2710 19 810 0				
		2710 19 820 0				
		2710 19 840 0				
		2710 19 880 0 6406 10 900 0				

1	2	3	4	5	6	7
7	ГОСТ 25371	Масла смазочные	19.20.29.110 19.20.29.120 19.20.29.130 19.20.29.140 19.20.29.150 19.20.29.160 19.20.29.190	2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 880 0 2710 19 980 0 3403 99 000 0	Индекс вязкости	70 - 200
8	ГОСТ 2477	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Массовая доля воды	(0,03 – 10) см <sup>3</sup>
		Мазут	19.20.28.100	2710 19 510 0 2710 19 550 0 2710 19 610 0 2710 19 610 9 2710 19 620 0 2710 19 630 9 2710 19 640 0 2710 19 650 0 2710 19 650 9 2710 19 660 0 2710 19 680 0		
		Масла смазочные	19.20.29.110 19.20.29.120 19.20.29.130 19.20.29.140 19.20.29.150 19.20.29.160 19.20.29.190	2710 19 820 0 2710 19 830 0 2710 19 840 0 2710 19 880 0 2710 19 980 0 3403 19 100 0 3403 99 000 0		

1	2	3	4	5	6	7
8	ГОСТ 2477	Смазки пластичные	19.20.29.211	2710 19 810 0 3403 19 900 0	Массовая доля воды	(0,03 – 10) см <sup>3</sup>
		Присадки	20.59.42.130 20.59.42.140	3811 21 000 0 3811 29 000 0 3811 90 000 0		
		Нефтепродукты разные	19.20.42.190	2710 99 000 0 2901 10 000 0		
		Кислоты жирные синтетических фракций	20.14.31.170	3823 11 000 0 3823 19 900 0		
		Эфиры сложные прочих спиртов	20.14.53.120	3403 99 000 0		
		Масло растительное из семян рапса	10.41.26.110	1518 00 390 0		
9	ГОСТ 1547	Масла смазочные	19.20.29.110	2710 19 830 0	Наличие воды	Отсутствие/ наличие
			19.20.29.130	3403 19 100 0		
			19.20.29.160	3403 99 000 0		
			19.20.29.190			
10	ГОСТ 6370	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 420 0	Массовая доля механических примесей	(0,005 - 1,0) %
				2710 19 460 0		
				2710 19 480 0		
		Мазут	19.20.28.100	2710 19 510 0		
				2710 19 550 0		
				2710 19 610 0		
				2710 19 610 9		
				2710 19 620 0		
				2710 19 630 9		
				2710 19 640 0		
				2710 19 650 0		
				2710 19 650 9		
				2710 19 660 0		
				2710 19 680 0		

1	2	3	4	5	6	7
10	ГОСТ 6370	Масла смазочные 19.20.29.110 19.20.29.120 19.20.29.130 19.20.29.140 19.20.29.150 19.20.29.160 19.20.29.190	2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 880 0 2710 19 940 0 2710 19 980 0 3403 99 000 0	2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 880 0 2710 19 940 0 2710 19 980 0 3403 99 000 0	Массовая доля механических примесей	(0,005 - 1,0) %
Присадки 20.59.42.130 20.59.42.140	20.59.42.130 20.59.42.140	3811 21 000 0 3811 29 000 0				
Нефтепродукты разные 19.20.42.190	19.20.42.190	2710 99 000 0 2901 10 000 0 2909 42 000 0				
Спирты многоатомные, смеси и фракции спиртов 20.59.43.120	20.59.43.120	2909 42 000 0				
11	ГОСТ 20287	Топливо дизельное 19.20.21.300	19.20.21.300	2710 19 420 0 2710 19 460 0	Температура застывания	(минус 65 – плюс 15) °С
Мазут 19.20.28.100	19.20.28.100	2710 19 510 0 2710 19 550 0 2710 19 610 0 2710 19 610 9 2710 19 620 0 2710 19 630 9 2710 19 640 0 2710 19 650 0 2710 19 650 9 2710 19 660 0 2710 19 680 0				

1	2	3	4	5	6	7
11	ГОСТ 20287	Масла смазочные	19.20.29.110	2710 19 820 0	Температура застывания	(минус 65 – плюс 15) °С
			19.20.29.120	2710 19 830 0		
			19.20.29.130	2710 19 840 0		
			19.20.29.140	2710 19 860 0		
19.20.29.150	2710 19 880 0					
19.20.29.160	2710 19 940 0					
19.20.29.190	2710 19 980 0					
	3403 19 100 0					
	3403 99 000 0					
	Нефтепродукты разные	19.20.42.190	2710 99 000 0			
	Эфиры сложные прочих спиртов	20.14.53.120	3403 99 000 0			
12	ГОСТ 4333	Мазут	19.20.28.100	2710 19 610 0	Температура вспышки в открытом тигле	(79 – 360) °С
				2710 19 610 9		
				2710 19 630 9		
				2710 19 650 9		
				2710 19 650 0		
		Масла смазочные	19.20.29.110	2710 19 810 0		
			19.20.29.120	2710 19 820 0		
			19.20.29.130	2710 19 830 0		
			19.20.29.140	2710 19 840 0		
			19.20.29.150	2710 19 880 0		
			19.20.29.160	2710 19 980 0		
19.20.29.190	3403 99 100 0					
	6406 10 900 0					
Смазки пластичные	19.20.29.211	3403 19 900 0				
Присадки	20.59.42.130	3811 90 000 0				
	20.59.42.140	3811 29 000 0				
		3811 21 000 0				
Нефтепродукты разные	19.20.42.190	2710 99 000 0				
Эфиры сложные прочих неорганических спиртов	20.14.53.120	3403 99 000 0				

1	2	3	4	5	6	7
13	АСТМ Д 92	Мазут	19.20.28.100	2710 19 610 0 2710 19 610 9 2710 19 630 9 2710 19 650 9 2710 19 650 0	Температура вспышки в открытом тигле	(79 – 360) °С
		Масла смазочные	19.20.29.110 19.20.29.190	2710 19 810 0 2710 19 820 0 2710 19 840 0 6406 10 900 0		
14	ГОСТ 6356	Керосины	19.20.25.110	2710 19 210 0	Температура вспышки в закрытом тигле	(35 – 370) °С
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		
		Мазут	19.20.28.100	2710 19 510 0 2710 19 550 0 2710 19 610 0 2710 19 610 9 2710 19 620 0 2710 19 630 9 2710 19 640 0 2710 19 650 0 2710 19 650 9 2710 19 660 0 2710 19 680 0		
		Масла смазочные	19.20.29.110 19.20.29.140 19.20.29.160 19.20.29.190	2710 19 860 0 2710 19 940 0 2710 19 980 0 3403 99 000 0		

1	2	3	4	5	6	7
15	ГОСТ Р ЕН ИСО 2719	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 420 0 2710 19 460 0	Температура вспышки в закрытом тигле	(35 – 370) °С
		Мазут	19.20.28.100	2710 19 510 0 2710 19 550 0 2710 19 610 0 2710 19 610 9 2710 19 620 0 2710 19 630 9 2710 19 640 0 2710 19 650 0 2710 19 650 9 2710 19 660 0 2710 19 680 0		
16	АСТМ Д 93	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 420 0 2710 19 460 0	Температура вспышки в закрытом тигле	(35 – 370) °С
		Мазут	19.20.28.100	2710 19 510 0 2710 19 550 0 2710 19 610 0 2710 19 610 9 2710 19 620 0 2710 19 630 9 2710 19 640 0 2710 19 650 0 2710 19 650 9 2710 19 660 0 2710 19 680 0		
17	ГОСТ 20284	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Цвет	(0,5 – 8,0) единицы ЦНТ
		Масла смазочные	19.20.29.110	2710 19 820 0		
			19.20.29.130	2710 19 840 0		
			19.20.29.140	2710 19 880 0		
Присадки	19.20.29.150	2710 19 940 0				
	19.20.29.160	3403 99 000 0				
		20.59.42.130	3811 29 000 0			
		20.59.42.140				

1	2	3	4	5	6	7
18	ГОСТ 6307	Бензины	19.20.21.100 19.20.21.200	2710 12 310 0	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	(1,0 – 14,0) единицы рН
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		
		Мазут	19.20.28.100	2710 19 510 0 2710 19 550 0 2710 19 610 0 2710 19 610 9 2710 19 620 0 2710 19 630 9 2710 19 640 0 2710 19 650 0 2710 19 650 9 2710 19 660 0 2710 19 680 0		
		Масла смазочные	19.20.29.110	2710 19 820 0		
			19.20.29.120	2710 19 830 0		
			19.20.29.130	2710 19 840 0		
			19.20.29.140	2710 19 880 0		
			19.20.29.150	2710 19 940 0		
			19.20.29.160	2710 19 980 0		
		19.20.29.190	3403 99 000 0			
Смазки пластичные	19.20.29.211	3403 19 900 0				
Нефтепродукты разные	19.20.42.190	2901 10 000 0				
Эфиры сложные прочих спиртов	20.14.53.120	3403 99 000 0				

1	2	3	4	5	6	7
19	ГОСТ 1461	Керосины	19.20.25.110	2710 19 210 0	Зольность	(0,002 – 1,0) %
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 420 0		
				2710 19 460 0		
				2710 19 480 0		
		Мазут	19.20.28.100	2710 19 510 0		
				2710 19 550 0		
				2710 19 610 0		
				2710 19 610 9		
				2710 19 620 0		
				2710 19 630 9		
				2710 19 640 0		
				2710 19 650 0		
		Масла смазочные	19.20.29.110 19.20.29.130 19.20.29.140 19.20.29.160 19.20.29.190	2710 19 650 9		
				2710 19 660 0		
2710 19 680 0						
2710 19 820 0						
2710 19 840 0						
2710 19 860 0						
20	ЕН ИСО 6245	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 420 0	Зольность	(0,002 – 1,0) %
		Мазут	19.20.28.100	2710 19 510 0		
				2710 19 550 0		
				2710 19 610 0		
				2710 19 610 9		
				2710 19 620 0		
				2710 19 630 9		
				2710 19 640 0		
				2710 19 650 0		
				2710 19 650 9		
2710 19 660 0						
2710 19 680 0						

1	2	3	4	5	6	7		
21	АСТМ Д 482	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 420 0	Зольность	(0,002 – 1,0) %		
		Мазут	19.20.28.100	2710 19 510 0 2710 19 550 0 2710 19 610 0 2710 19 610 9 2710 19 620 0 2710 19 630 9 2710 19 640 0 2710 19 650 0 2710 19 650 9 2710 19 660 0 2710 19 680 0				
22	ГОСТ 21119.10	Тиазолы	20.59.56.130	2934 20 200 0			Массовая доля золы	(0,1 - 2,0) %
23	ГОСТ 19932	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0			Коксуемость	(0,01 – 30,00) %
		Мазут	19.20.28.100	2710 19 510 0 2710 19 550 0 2710 19 610 0 2710 19 610 9 2710 19 620 0 2710 19 630 9 2710 19 640 0 2710 19 650 0 2710 19 650 9 2710 19 660 0 2710 19 680 0				
		Масла смазочные	19.20.29.110 19.20.29.140 19.20.29.150 19.20.29.160 19.20.29.190	2710 19 820 0 2710 19 880 0 2710 19 980 0 3403 99 000 0				

1	2	3	4	5	6	7
24	АСТМ Д 189	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Коксуемость	(0,01 – 30,00) %
		Мазут	19.20.28.100	2710 19 610 0 2710 19 610 9 2710 19 630 9 2710 19 650 9 2710 19 650 0		
25	ГОСТ 5985	Бензины	19.20.21.100 19.20.21.200	2710 12 310 0	Кислотное число	(0,14 - 1,00) мг КОН/1 г
		Керосины	19.20.25.110	2710 19 210 0		
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		
		Масла смазочные	19.20.29.110	2710 19 820 0		
			19.20.29.120	2710 19 830 0		
			19.20.29.130	2710 19 840 0		
			19.20.29.140	2710 19 880 0		
			19.20.29.150	2710 19 940 0		
		19.20.29.160	2710 19 980 0			
19.20.29.190	3403 19 100 0 3403 99 000 0					
Присадки	20.59.42.130	3811 29 000 0				
	20.59.42.140					
Нефтепродукты прочие	19.20.42.190	2901 10 000 0				
Эфиры сложные прочих спиртов	20.14.53.120	3403 99 000 0				

1	2	3	4	5	6	7								
26	ГОСТ 11362	Бензины	19.20.21.100 19.20.21.200	2710 12 310 0	Кислотное число  Щелочное число  Кислотность	(0,0014 -12,0) мг КОН/1 г  (0,05 – 250) мг КОН/1 г масла  (0,14 - 5,0) мг КОН/100 см <sup>3</sup>								
		Масла смазочные	19.20.29.110 19.20.29.120 19.20.29.130 19.20.29.140 19.20.29.160 19.20.29.190	2710 19 810 0 2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 880 0 2710 19 980 0 3403 99 000 0										
			Присадки	20.59.42.130 20.59.42.140			3811 21 000 0 3811 29 000 0 3811 90 000 0							
				Эфиры сложные прочих спиртов			20.14.53.120	3403 99 000 0						
			27	ГОСТ 12417			Масла смазочные	19.20.29.110 19.20.29.120 19.20.29.160	2710 19 810 0 2710 19 820 0 2710 19 840 0	Сульфатная зола	(0,005 – 40,0) %			
Присадки	20.59.42.130 20.59.42.140	3811 21 000 0 3811 29 000 0 3811 90 000 0												
	28	ГОСТ 6258			Мазут.	19.20.28.100	2710 19 610 0 2710 19 610 9 2710 19 630 9 2710 19 650 9 2710 19 650 0	Условная вязкость	(1,5 – 15,0) градусы ВУ					
29			ГОСТ 1929	Мазут			19.20.28.100			2710 19 610 0 2710 19 610 9 2710 19 630 9 2710 19 650 9 2710 19 650 0	Динамическая вязкость	(0,1 – 30,0) Па·с		
										Масла смазочные			19.20.29.110 19.20.29.150	2710 19 820 0 2710 19 880 0

1	2	3	4	5	6	7
30	ГОСТ 9490	Масла смазочные	19.20.29.110 19.20.29.120 19.20.29.130 19.20.29.160 19.20.29.190	2710 19 820 0 2710 19 830 0 2710 19 840 0 2710 19 880 0 3403 99 000 0	Трибологические характеристики на четырехшариковой машине при температуре $(20 \pm 5)^\circ\text{C}$ : - критическая нагрузка ( $P_K$ ) - нагрузка сваривания ( $P_c$ ) - индекс задира ( $I_3$ ) - диаметр пятна износа ( $D_w$ )	(617-1568) Н (1381 - 5508) Н (59 - 9800) Н (0,1 - 1,3) мм
		Смазки пластичные	19.20.29.211	3403 19 900 0		
		Присадки	20.59.42.130 20.59.42.140	3811 29 000 0		
31	ГОСТ 12275	Масла смазочные	19.20.29.110 19.20.29.160	2710 19 820 0	Степень чистоты	(30 – 400) мг/100 г масла
		Присадки	20.59.42.130 20.59.42.140	3811 29 000 0		
32	ГОСТ 6479	Смазки пластичные	19.20.29.211	2710 19 810 0 3403 19 900 0	Массовая доля механических примесей	(0,025 – 10,0) %
33	ГОСТ 6793	Смазки пластичные	19.20.29.211	2710 19 810 0 2710 19 990 0 3403 19 900 0	Определение температуры каплепадения	(50 – 350) °С
		Церезины и композиции церезиновые	19.20.41.190	2712 90 990 0		
		Присадки	20.59.42.130 20.59.42.140	3811 29 000 0		
34	ГОСТ 5346	Смазки пластичные	19.20.29.211	2710 19 810 0 2710 19 990 0 3403 19 900 0	Пенетрация	(20 - 475) 0,1 мм
		Присадки	20.59.42.130 20.59.42.140	3811 29 000 0		

1	2	3	4	5	6	7
35	ГОСТ 7142	Смазки пластичные	19.20.29.211	2710 19 810 0 2710 19 990 0 3403 19 900 0	Коллоидная стабильность	(1,0 - 35,0) % выделившегося масла
36	ГОСТ 6707	Смазки пластичные	19.20.29.211	2710 19 810 0 2710 19 990 0 3403 19 900 0	Массовая доля свободных органических кислот Массовая доля свободных щелочей	(0,01 - 1,50) %  (0,02 - 0,70) %
37	ГОСТ 9566	Смазки пластичные	19.20.29.211	2710 19 810 0 3403 19 900 0	Испаряемость	(1 - 20) %
38	ГОСТ 7163	Смазки пластичные	19.20.29.211	2710 19 810 0 2710 19 990 0 3403 19 900 0	Эффективная вязкость	(1,0 - 300000) Па·с
39	ГОСТ 26581	Смазки пластичные	19.20.29.211	3403 19 900 0	Эффективная вязкость	(0,1 - 400000) Па·с
40	ГОСТ 7143	Смазки пластичные	19.20.29.211	2710 19 810 0 2710 19 990 0 3403 19 900 0	Предел прочности	(20,0 - 1960) Па
41	ГОСТ 9.080	Смазки пластичные	19.20.29.211	2710 19 810 0 2710 19 990 0 3403 19 900 0	Коррозионное воздействие на металлы	Выдерживает/ не выдерживает
42	ГОСТ 1431	Масла смазочные	19.20.29.150 19.20.29.160	2710 19 820 0 2710 19 880 0	Массовая доля серы	(0,5 - 28,0) %
		Смазки пластичные	19.20.29.211	2710 19 990 0		

1	2	3	4	5	6	7
43	ГОСТ 1437	Мазут	19.20.28.100	2710 19 610 0 2710 19 610 9 2710 19 630 9 2710 19 650 9 2710 19 650 0	Массовая доля серы	(0,28 - 5,40) %
		Масла смазочные	19.20.29.110 19.20.29.130 19.20.29.150	2710 19 880 0 2710 19 980 0		
44	ГОСТ 19199	Альтернативные виды топлива	19.20.21.500	2710 19 450 0	Антикоррозионные свойства	(отсутствие – сильная)
		Масла смазочные	19.20.29.160	2710 19 820 0		
45	ГОСТ 23175	Масла смазочные	19.20.29.110 19.20.29.160	2710 19 820 0 2710 19 980 0	Термоокислительная стабильность	(5 – 120) мин
46	ГОСТ 18136	Масла смазочные	19.20.29.130 19.20.29.160	2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 880 0 3403 99 000 0	Стабильность против окисления в универсальном приборе: - массовая доля осадка после окисления - кислотное число после окисления	(0,01 – 0,10) %  (0,1 – 10,0) мг КОН/1 г масла
47	ГОСТ 23797	Масла смазочные	19.20.29.110 19.20.29.160 19.20.29.190	3403 99 000 0	Термоокислительная стабильность: - массовая доля осадка, нерастворенного в изооктане; - кислотное число; - вязкость кинематическая; - весовой показатель коррозии при испытании на пластинках	(0,05 - 2,50) %  (0,001-10,0) мг КОН /1 г масла (3,0-30000,0) мм <sup>2</sup> /с (0,0001-120,0) мг/см <sup>2</sup>
		Присадки	20.59.42.130 20.59.42.140	3811 29 000 0		

1	2	3	4	5	6	7
48	ГОСТ 981	Масла смазочные	19.20.29.110 19.20.29.120 19.20.29.140 19.20.29.160	2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 940 0 2710 19 980 0 3403 99 000 0	Стабильность против окисления: - количество осадка после окисления; - кислотное число окисленного масла; - летучие низкомолекулярные кислоты	(0,01 – 0,15) %  (0,05 – 0,50) мг КОН/1 г масла (0,002 – 0,100) мг КОН/1 г масла
		Присадки	20.59.42.130 20.59.42.140	3811 29 000 0		
49	ГОСТ 20502	Масла смазочные	19.20.29.110 19.20.29.160	2710 19 820 0	Коррозионность на пластинках из свинца	(0,5 – 100,0) г/м <sup>2</sup>
		Присадки	20.59.42.130 20.59.42.140	3811 29 000 0		
50	ГОСТ 2917	Масла смазочные	19.20.29.120 19.20.29.130 19.20.29.140 19.20.29.150 19.20.29.160	2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 880 0 2710 19 940 0 3403 99 000 0	Коррозионное воздействие на металлы	(1 – 4) балл
		Нефтепродукты разные	19.20.42.190	2901 10 000 0 2909 42 000 0		
		Спирты многоатомные, смеси и фракции спиртов	20.59.43.120	2909 42 000 0		

1	2	3	4	5	6	7
51	ГОСТ 11063	Масла смазочные	19.20.29.110	2710 19 820 0	Стабильность по индукционному периоду осадкообразования (ИПО): - увеличение вязкости при 100 °С; - массовая доля осадка	(1,0 – 50,0) % (0,5 – 2,0) %
		Присадки	20.59.42.130 20.59.42.140	3811 29 000 0		
52	ГОСТ 13538	Масла смазочные	19.20.29.110	2710 19 820 0	Определение содержания бария, кальция и цинка комплексометрическим титрованием: - кальций; - барий; - цинк	(0,1 – 6,0) % (0,1 – 9,0) % (0,01 – 6,00) %
		Присадки	20.59.42.130 20.59.42.140	3811 21 000 0 3811 29 000 0		
53	ГОСТ 9827	Масла смазочные	19.20.29.110	2710 19 820 0	Определение фосфора	(0,03 – 5,00) %
54	ГОСТ 20242	Масла смазочные	19.20.29.150	2710 19 880 0	Массовая доля хлора	(0,10 – 30,00) %
55	ГОСТ 17216	Масла смазочные	19.20.29.110 19.20.29.120 19.20.29.130 19.20.29.140 19.20.29.150 19.20.29.160 19.20.29.190	2710 19 840 0	Класс чистоты	2 – 17
56	ГОСТ 5734	Смазки пластичные	19.20.29.211	2710 19 990 0 3403 19 900 0	Стабильность против окисления	(0,42 – 5,00) мг КОН/1 г смазки
57	ГОСТ 12068	Масла смазочные	19.20.29.160	2710 19 820 0 3403 99 000 0	Время деэмульсации	(30 - 1200) с

1	2	3	4	5	6	7
58	ГОСТ 12337, п.5.4	Масла смазочные	19.20.29.110	2710 19 820 0	Вымываемость присадок водой: - снижение щелочного числа; - снижение зольности	(1 – 20) % (1 – 20) %
59	ГОСТ 12337, п.5.5	Масла смазочные	19.20.29.110	2710 19 820 0	Эмульгируемость с водой	(0,2 – 10,0) см <sup>3</sup>
60	ГОСТ 12337, п.5.8	Масла смазочные	19.20.29.110	2710 19 820 0	Коксуемость	(1 – 4) баллы
61	ГОСТ 5726	Масла смазочные	19.20.29.110	2710 19 820 0	Моющие свойства по ПЗВ	(0,5 – 6,0) баллы
62	ГОСТ 21058	Масла смазочные	19.20.29.160	3403 99 000 0	Пенообразующие свойства: - высота столба пены; - время разрушения пены	(1 – 50) мм (1 – 250) с
63	ГОСТ 1057	Масла смазочные	19.20.29.110 19.20.29.140	2710 19 940 0 2710 19 980 0	Селективные растворители	(10 – 150) мг/дм <sup>3</sup>
64	ГОСТ 10577	Масла смазочные	19.20.29.120	2710 19 830 0	Содержание механических примесей	(0,001 – 1,0) %
65	ГОСТ 9.054	Смазки пластичные	19.20.29.211	3403 19 900 0	Защитные свойства	Выдерживает/ не выдерживает
		Присадки	20.59.42.130 20.59.42.140	3811 90 000 0		
66	ГОСТ 9.030	Масла смазочные	19.20.29.120	2710 19 840 0	Набухание резин	Выдерживает/ не выдерживает
		Смазки пластичные	19.20.29.211	3403 19 900 0		

1	2	3	4	5	6	7
67	ГОСТ 7171, п. 3.7	Смазка бензиноупорная	19.20.29.211	3403 19 900 0	Растворимость смазки в смеси бензина и бензола	(1 - 30) %
68	ГОСТ 7171, п.3.6	Смазка бензиноупорная	19.20.29.211	3403 19 900 0	Термическая стабильность	Выдерживает/ не выдерживает
69	ТУ 38.5901257, п. 4.4	Смазка 1-13	19.20.29.211	3403 19 900 0	Испытание на термическую стабильность	Выдерживает/ не выдерживает
70	ТУ 0254-021-00148820, п. 4.5	Смазка канатная КАНАТОЛ	19.20.29.211	3403 19 900 0	Термическая стабильность	(0,025 - 1,000) %
71	ТУ 0254-021-00148820, п. 4.8.	Смазка канатная КАНАТОЛ	19.20.29.211	3403 19 900 0	Морозостойкость	Выдерживает/ не выдерживает
72	АСТМ Д 1264	Смазки пластичные	19.20.29.211	3403 19 900 0	Стойкость к размыву водой, потеря массы смазки	(0,1 – 40,0) %
73	ГОСТ 6037	Смазки пластичные	19.20.29.211	3403 19 900 0	Склонность к сползанию	Выдерживает/ не выдерживает
74	ГОСТ 9270	Смазки пластичные	19.20.29.211	2710 19 810 0	Количество частиц механических примесей	(1 – 2000)
75	ТУ 0254-021-00148820 п. 4.6.	Смазка канатная КАНАТОЛ	19.20.29.211	3403 19 900 0	Абразивные механические примеси	наличие / отсутствие
76	ГОСТ 7171, п. 3.8	Смазка бензиноупорная	19.20.29.211	3403 19 900 0	Содержание абразивных механических примесей	наличие / отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
77	ГОСТ 19295	Смазки пластичные	19.20.29.211	3403 19 900 0	Механическая стабильность - исходный предел прочности на разрыв при 20 °С; - индекс разрушения (Кр); - индекс тиксотропного восстановления (Кв); - предел прочности после разрушения и восстановления в течение 3 суток	(100 - 1000) Па  (минус 30 – 30) % (минус 30 – 30) %  (200 - 2000) Па
78	ГОСТ 21261	Бензины	19.20.21.100 19.20.21.200	2710 12 310 0	Теплота сгорания низшая	(629 - 50000) кДж/кг
		Керосины	19.20.25.110	2710 19 210 0		
		Мазут	19.20.28.100	2710 19 610 0 2710 19 610 9 2710 19 630 9 2710 19 650 9 2710 19 650 0		
79	ГОСТ 2177	Бензины	19.20.21.100 19.20.21.200	2710 12 310 0 2710 12 410 0 2710 12 450 0	Фракционный состав	(18 - 370) °С
		Керосины	19.20.25.110	2710 19 210 0		
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		
		Альтернативные виды топлива	19.20.21.500	2710 19 450 0		
		Масла смазочные	19.20.29.120	2710 19 830 0		
		Нефтепродукты разные	19.20.42.190	2901 10 000 0		

1	2	3	4	5	6	7
80	ГОСТ Р ИСО 3405	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 420 0	Фракционный состав	(18 - 370) °С
		Альтернативные виды топлива	19.20.21.500	2710 19 450 0		
81	ГОСТ 2070	Бензины	19.20.21.100 19.20.21.200	2710 12 310 0	Йодное число	(0,1 – 5,0) г I/100 г бензина
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		
82	ГОСТ 5066	Бензины	19.20.21.100 19.20.21.200	2710 12 310 0	Температура помутнения, начала кристаллизации, замерзания	(минус 65 – 1) °С
		Керосины	19.20.25.110	2710 19 210 0		
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		
		Альтернативные виды топлива	19.20.21.500	2710 19 450 0		
83	ГОСТ 19121	Бензины	19.20.21.100 19.20.21.200	2710 12 310 0 2710 12 410 0	Массовая доля серы	(0,01 - 0,50) %
		Керосины	19.20.25.110	2710 19 210 0 2710 12 450 0		
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		
		Альтернативные виды топлива	19.20.21.500	2710 19 450 0		
		Масла смазочные	19.20.29.140	2710 19 940 0		

1	2	3	4	5	6	7
84	ГОСТ 6321	Бензины	19.20.21.100 19.20.21.200	2710 12 310 0 2710 12 410 0 2710 12 450 0	Испытание на медной пластине	(Класс 1 – 4) единицы по шкале
		Керосины	19.20.25.110	2710 19 210 0		
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		
85	ЕН ИСО 2160	Бензины	19.20.21.100 19.20.21.200	2710 12 410 0 2710 12 450 0	Испытание на медной пластине	(Класс 1 – 4) единицы по шкале
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 420 0		
86	АСТМ Д 130	Бензины	19.20.21.100 19.20.21.200	2710 12 410 0	Испытание на медной пластине	(Класс 1 – 4) единицы по шкале
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 420 0		
87	ГОСТ 8489	Керосины	19.20.25.110	2710 19 210 0	Концентрация фактических смол	(3 – 100) мг/см <sup>3</sup>
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 420 0		
88	ГОСТ 2667	Масла смазочные	19.20.29.190	2710 19 860 0	Цвет	(0,5 – 8,0) условные единицы КНС-1
89	ГОСТ 23710	Кислоты жирные синтетических фракций	20.14.31.170	3823 11 000 0 3823 19 900 0	Цветность по йодной шкале	(0,4 – 8,0) мг йода/ 100 см <sup>3</sup>
90	ГОСТ 17323	Бензины	19.20.21.100 19.20.21.200	2710 12 410 0 2710 12 450 0	- Массовая доля меркаптановой серы - Массовая доля сероводорода	(0,0014 – 0,01) %  Наличие/отсутствие
		Керосины	19.20.25.110	2710 19 210 0		
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		
91	ГОСТ 22254	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Предельная температура фильтруемости	(минус 50 -1) °С
92	ГОСТ 19006	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Коэффициент фильтруемости	1,1 – 6,0

1	2	3	4	5	6	7
93	ГОСТ Р 52110	Масло растительное из семян рапса	10.41.26.110	1518 00 390 0	Кислотное число	(0,05 – 30,00) мг КОН/г
94	ГОСТ 29039	Глицерин	20.41.10.110	2915 70 250 0	Кислотное число	(180 – 210) мг КОН/г
95	ГОСТ 5478	Глицерин	20.41.10.110	2915 70 250 0	Число омыления	(180 – 210) мг КОН/г
96	ГОСТ 21749	Присадки	20.59.42.130 20.59.42.140	3811 29 000 0	Число омыления	(100 – 160) мг КОН/г
97	ТУ 38.101889 п.5.5	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Содержание механических примесей и воды	Отсутствие/ наличие
98	ГОСТ 11812 (метод 1)	Масло растительное из семян рапса	10.41.26.110	1515 30 900 0	Содержание влаги и летучих веществ	(0,01 - 1,00) %
99	ГОСТ 21119.1	Тиазолы	20.59.56.130	2934 20 200 0	Массовая доля летучих веществ	(0,1 - 1,0) %
100	ГОСТ 3164, п.4.2	Масло вазелиновое	19.20.29.190	2710 19 860 0	Содержание воды и парафина	Отсутствие/ наличие опалесценции
101	ГОСТ 3164, п.4.3				Сернистые соединения	Отсутствие/ наличие помутнения
102	ГОСТ 3164, п.4.4				Содержание восстанавливающих веществ	Отсутствие/ наличие окраски
103	ГОСТ 3164, п.4.5				Содержание легкокипящих фракций до 360 °С	(0,1 – 100,0) %
104	ГОСТ 3164, п.4.6				Проба на присутствие щелочей и кислот	Отсутствие/наличие окраски
105	ГОСТ 3164, п.4.7				Проба на присутствие органических примесей	Выдерживает/ не выдерживает
106	ГОСТ 3164, п.4.8				Растворимость в эфире, хлороформе и бензине	Полная/ неполная

1	2	3	4	5	6	7
107	ГОСТ 739, п.3.6	2-меркаптобензтиазол	20.59.56.130	2934 20 200 0	Массовая доля 2-меркаптобензтиазола	(90 – 100) %
108	ГОСТ 18995.4	Тиазолы	20.59.56.130	2934 20 200 0	Температура плавления	(60 - 350) °С
		Производные 1,4-фенилендиамина и дифениламина	20.59.56.140	3102 21 000 0		
109	ГОСТ 26378.2	Отработанные нефтепродукты	19.20.42.190	2710 99 000 0	Содержание загрязнений	Наличие/отсутствие
110	ГОСТ 28084, п.4.3	Охлаждающие низкотемпературные жидкости	20.59.43.120	3820 00 000 0	Температура начала кристаллизации	(минус 65 – плюс 15) °С
111	ГОСТ 28084, п.4.4	Охлаждающие низкотемпературные жидкости	20.59.43.120	3820 00 000 0	Фракционные данные: - температура начала перегонки - массовая доля жидкости, перегоняемой до достижения температуры 150 °С	(18 – 370) °С  (0 - 100) %
112	ГОСТ 28084, п.4.5	Охлаждающие низкотемпературные жидкости	20.59.43.120	3820 00 000 0	Коррозионное воздействие на металлы	(0,002 - 10,0) г/м <sup>2</sup> сут
113	ГОСТ 28084, п.4.9	Охлаждающие низкотемпературные жидкости	20.59.43.120	3820 00 000 0	Щелочность	(1,0 - 20,0) см <sup>3</sup>
114	ГОСТ 28084, п.4.10	Охлаждающие низкотемпературные жидкости	20.59.43.120	3820 00 000 0	Устойчивость в жесткой воде	Отсутствие/ наличие расслоения или осадка

1	2	3	4	5	6	7
115	ГОСТ 22567.5	Спирты многоатомные, смеси и фракции спиртов	20.59.43.120	3820 00 000 0	Водородный показатель (рН)	(1,0 – 14,0) единицы рН
		Амины многоатомные и их производные	20.14.41.140	3824 90 350 0		
116	ГОСТ 18995.2	Нефтепродукты разные	19.20.42.190	2909 42 000 0	Показатель преломления	1,20 – 1,70
		Спирты многоатомные, смеси и фракции спиртов	20.59.43.120	2909 42 000 0		
		Галогенпроизводные углеводов	20.14.19.150	2903 69 900 0		
117	ТУ 2422-016-56194358, п.5.9	Теплоноситель «ТЕМП-К»	20.59.43.120	2909 42 000 0	Температура кипения	(50 – 150) <sup>0</sup> С
118	ТУ 38.1011101, п.5.9	Теплоноситель «ТЕМП»	19.20.42.190	2909 42 000 0	Температура кипения	(50 – 150) <sup>0</sup> С
119	ТУ 2422-016-56194358, п.5.8	Теплоноситель «ТЕМП-К»	20.59.43.120	2909 42 000 0	Показатель преломления	1,20 – 1,70
120	ТУ 38.1011101, п.5.8	Теплоноситель «ТЕМП»	19.20.42.190	2909 42 000 0	Показатель преломления	1,20 – 1,70
121	ТУ 2422-016-56194358, п.5.5	Теплоноситель «ТЕМП-К»	20.59.43.120	2909 42 000 0	Температура замерзания	(минус 65 – плюс 15) <sup>0</sup> С
122	ТУ 38.1011101, п.5.5	Теплоноситель «ТЕМП»	19.20.42.190	2909 42 000 0	Температура замерзания	(минус 65 – плюс 15) <sup>0</sup> С
123	ТУ 2422-016-56194358, п. 5.4	Теплоноситель «ТЕМП-К»	20.59.43.120	2909 42 000 0	рН при комнатной температуре	(7,5 – 8,5) единицы рН
124	ТУ 38.1011101, п.5.4	Теплоноситель «ТЕМП»	19.20.42.190	2909 42 000 0	рН при комнатной температуре	(7,5 – 8,5) единицы рН
125	ТУ 2422-016-56194358, п.5.10	Теплоноситель «ТЕМП-К»	20.59.43.120	2909 42 000 0	Испытание на изменение объема теплоносителя	Выдерживает/ не выдерживает
126	ТУ 2422-018-00148820, п.4.7	Жидкость охлаждающая низкотемпературная «ТОСОЛ-А40М»	20.59.43.120	3820 00 000 0	Коррозионное воздействие на металлы	(2 - 100) мг

1	2	3	4	5	6	7
127	ТУ 2422-020-00148820, п.4.7	Жидкость охлаждающая низкотемпературная «ТОСОЛ-А65М»	20.59.43.120	3820 00 000 0	Коррозионное воздействие на металлы	(2 - 100) мг
128	ТУ 6-20-05-024, п.4.7	Йодбензол	20.14.19.150	2903 69 900 0	Кислотность	(0,001-0,100) % в пересчете на йодистоводородную кислоту
129	ТУ 2472-005-00148820, п.5.4	Присадка ингибирующая КАВИКОР	20.14.41.140	3824 90 350 0	Устойчивость в жесткой воде	Устойчив/ не устойчив
130	ТУ 2472-005-00148820, п.5.6	Присадка ингибирующая КАВИКОР	20.14.41.140	3824 90 350 0	Щелочность	(20 - 50) мг-экв/дм <sup>3</sup>
131	ТУ 2472-005-00148820, п.5.7	Присадка ингибирующая КАВИКОР	20.14.41.140	3824 90 350 0	Коррозионное воздействие на металлы	(0,01 - 0,50) г/м <sup>2</sup> ч
132	ТУ 6-09-1291, п.4.4	1,2,3-Бензотриазол	20.14.12.130	2933 99 900 0	Температура плавления	(90 - 100) °С
133	ГОСТ 4255	Кислоты жирные синтетических фракций	20.14.31.170	3823 11 000 0 3823 19 900 0	Температура плавления	(30 - 100) °С
134	ГОСТ 22386				Кислотное число	(2,0 - 600,0) мг КОН/г
135	ГОСТ 22385				Эфирное число	(1,0 - 15,0) мг КОН/г
136	ГОСТ 23527				Карбонильное число	(0,1 - 20,0) мг КОН/г
137	ГОСТ 23631				Массовая доля неомыляемых веществ	(0,01 - 10,00) %
138	ГОСТ 27026	Реактивы химические общелабораторного назначения	20.59.52.194	2853 00 100 0	Массовая концентрация остатка после выпаривания	(0,01 - 5,00) мг/дм

1	2	3	4	5	6	7
139	ГОСТ 6709, п.3.5	Вода дистиллированная	20.59.52.194	2853 00 100 0	Массовая концентрация аммиака и аммонийных солей (NH <sub>4</sub> )	(0,01 - 0,02) мг/дм
140	ГОСТ 6709, п.3.6				Массовая концентрация нитратов (NO <sub>3</sub> )	(0,01 - 0,20) мг/дм
141	ГОСТ 6709, п.3.7				Массовая концентрация сульфатов (SO <sub>4</sub> )	(0,01 - 0,50) мг/дм
142	ГОСТ 6709, п.3.8				Массовая концентрация хлоридов (Cl)	(0,01 - 0,02) мг/дм
143	ГОСТ 6709, п.3.9				Массовая концентрация алюминия (Al)	(0,01 - 0,05) мг/дм
144	ГОСТ 6709, п.3.10				Массовая концентрация железа (Fe)	(0,01 - 0,05) мг/дм
145	ГОСТ 6709, п.3.11				Массовая концентрация кальция (Ca)	(0,01 - 0,80) мг/дм
146	ГОСТ 6709, п.3.12				Массовая концентрация меди (Cu)	(0,01 - 0,02) мг/дм
147	ГОСТ 6709, п.3.13				Массовая концентрация свинца (Pb)	(0,01 - 0,05) мг/дм
148	ГОСТ 6709, п.3.14				Массовая концентрация цинка (Zn)	(0,01 - 0,20) мг/дм
149	ГОСТ 6709, п.3.15				Массовая концентрация веществ, восстанавливающих KMnO (O)	(0,01 - 0,08) мг/дм
150	ГОСТ 6709, п.3.16				рН воды	(1,0 - 14,0)
151	ГОСТ 6709, п.3.17				Удельная электрическая проводимость при 20 °С	(0,1 - 199,9) · 10 <sup>-4</sup> См/м
152	СТО 56194358-004, п.5.10				Присадки	20.59.42.140
153	ГОСТ 18329	Фосфаты	20.59.56.140	2919 90 100 0	Плотность	(1,17 - 1,20) г/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
154	ГОСТ Р 51105, п.7.3	Неэтилированные бензины для автомобильной техники класса 2	19.20.21.100	2710 12 410 0	Внешний вид	Чистый прозрачный/ непрозрачный с посторонними включениями
155	ГОСТ Р 51866 (ЕН 228)	Неэтилированные бензины	19.20.21.100	2710 12 450 0	Внешний вид	Чистый прозрачный/ непрозрачный с посторонними включениями
156	ГОСТ 2712, п.3.2	Смазка АМС	19.20.29.211	3403 19 900 0	Внешний вид	Однородная мазь темного цвета/ неоднородная светлая мазь
157	ГОСТ 4366, п.3.2	Смазка солидол синтетический	19.20.29.211	3403 19 900 0	Внешний вид	Однородная мазь без комков коричневого цвета/неоднородная светлая мазь с комками
158	ГОСТ 5728, п.3.3	Трикрезилфосфат	20.59.56.140	2919 90 100 0	Внешний вид	Прозрачная однородная маслянистая жидкость без видимых механических примесей/ непрозрачная неоднородная маслянистая жидкость с видимыми механическими примесями
159	ГОСТ 6267, п.3.2	Смазка ЦИАТИМ-201	19.20.29.211	3403 19 900 0	Внешний вид	Однородная мазь без комков от светло-желтого до светло-коричневого/ неоднородная мазь с комками темного цвета
160	ГОСТ 7171, п.3.2	Смазка бензиноупорная	19.20.29.211	3403 19 900 0	Внешний вид	Однородная мазь от светло-коричневого до темно-коричневого цвета/неоднородная мазь черного цвета

1	2	3	4	5	6	7
161	ГОСТ 8773, п.3.2	Смазка ЦИАТИМ-203	19.20.29.211	2710 19 990 0	Внешний вид	Однородная мазь темно-коричневого или зелено-коричневого цвета/ неоднородная мазь черного цвета
162	ГОСТ 9433, п.4.3	Смазка ЦИАТИМ-221	19.20.29.211	2710 19 810 0	Внешний вид	Однородная мазь, гладкой структуры от светло-желтого до светло-коричневого цвета/ неоднородная мазь с комками темного цвета
163	ГОСТ 12433, п.4.2	Изооктан	-	2901 10 000 0	Внешний вид	Бесцветная прозрачная жидкость без осадка/ непрозрачная жидкость с осадком
164	ГОСТ 19791, п.3.2	Смазка железнодорожная ЛЗ-ЦНИИ	19.20.29.211	3403 19 900 0	Внешний вид	Однородная мазь от светло-желтого до темно-желтого цвета/неоднородная мазь темного цвета
165	ГОСТ 20841.1	Жидкости полиметил-силоксановые	20.16.57.120	3910 00 000 9	Внешний вид	Бесцветная жидкость без механических примесей (с опалесценцией)/ темная жидкость с механическими примесями
166	ГОСТ 21150, п.3.2	Смазка ЛИТОЛ-24	19.20.29.211	3403 19 900 0	Внешний вид	Однородная мазь от светло-желтого до темно-коричневого цвета/неоднородная мазь черного цвета
167	ГОСТ 23510, п.4.4	Смазка УНИОЛ-2	19.20.29.211	3403 19 900 0	Внешний вид	Однородная мазь от светло- до темно- коричневого цвета/ неоднородная мазь черного цвета

1	2	3	4	5	6	7
168	ГОСТ 23239, п.3.2	Кислоты жирные синтетических фракций	20.14.31.170	3823 11 000 0 3823 19 900 0	Внешний вид	Прозрачный/ желтый жидкий/ твердый
169	ГОСТ 28084, п.4.1	Охлаждающие низкотемпературные жидкости	20.59.43.120	3820 00 000 0	Внешний вид	Прозрачная однородная окрашенная жидкость без механических примесей/ непрозрачная неоднородная окрашенная жидкость с механическими примесями
170	ТУ 0253-021-56194358, п.5.13	Масло ЛЗ-КТЗ	19.20.29.160	3403 99 000 0	Внешний вид	Жидкость от светло-коричневого до красно-коричневого цвета (с опалесценцией) / жидкость черного цвета
171	ТУ 0254-003-53240767, п.4.2	Смазка для газовых кранов ЛЗ	19.20.29.211	3403 19 900 0	Внешний вид	Однородная мазь от желтого до темно-коричневого цвета / неоднородная мазь черного цвета
172	ТУ 0254-008-53240767, п.5.2	Смазка пластичная «Арматол-60»	19.20.29.211	3403 19 900 0	Внешний вид	Мазеобразная масса от темно-серого до черного цвета/ светлая мазь
173	ТУ 0254-009-53240767, п.5.2	Смазка ЛЗ-40	19.20.29.211	3403 19 900 0	Внешний вид	Однородная мазь от темно-серого до черного цвета/ неоднородная светлая мазь
174	ТУ 0254-009-56194358, 5.2	Смазки резьбовые Р-113, Р-402, Р-416	19.20.29.211	3403 19 900 0	Внешний вид	Однородная мазь/ неоднородная мазь
175	ТУ 0254-013-00148820, п.4.2	Смазка железнодорожная ЛЗ-ЦНИИ(У)	19.20.29.211	3403 19 900 0	Внешний вид	Однородная мазь желтого или светло-коричневого цвета/ неоднородная мазь темного цвета

1	2	3	4	5	6	7
176	ТУ 0254-014-00148820, п.4.2	Смазка СОЛИДОЛ-Ж	19.20.29.211	3403 19 900 0	Внешний вид	Однородная мазь без комков/ неоднородная мазь с комками
177	ТУ 0254-014-56194358, п.5.2	Смазка УНИОЛ-2М-2ПШ	19.20.29.211	3403 19 900 0	Внешний вид	Однородная мазь от коричневого до темно- коричневого цвета/ неоднородная светлая мазь
178	ТУ 0254-015-00148820, п.5.2	Смазка «ЛИТОЛ-24М»	19.20.29.211	3403 19 900 0	Внешний вид	Однородная мазь от светло- желтого до коричневого цвета/ неоднородная мазь черного цвета
179	ТУ 0254-015-56194358, п.5.2	Смазка полужидкая «ТРАНСОЛ-100-ПШ»	19.20.29.211	3403 19 900 0	Внешний вид	Полужидкая мазь от светло- до темно-коричневого цвета/ жидкая мазь черного цвета
180	ТУ 0254-017-56194358, п.5.2	Смазка полужидкая Редусма	19.20.29.211	3403 19 900 0	Внешний вид	Полужидкая мазь/жидкая мазь
181	ТУ 0254-018-56194358, п.5.2	Смазка полужидкая «ТРАНСОЛ-200-ПШ»	19.20.29.211	3403 19 900 0	Внешний вид	Полужидкая мазь от светло- до темно-коричневого цвета/ жидкая мазь черного цвета
182	ТУ 0254-021-00148820, п.4.2	Смазка канатная КАНАТОЛ	19.20.29.211	3403 19 900 0	Внешний вид	Мазеобразная масса/жидкость
183	ТУ 0254-022-56194358, п.5.2	Смазка Графитин	19.20.29.211	3403 19 900 0	Внешний вид	Однородная мазь от коричневого до черного цвета/ неоднородная светлая мазь
184	ТУ 0254-023-56194358, п.5.2	Смазка «ГЕРМЕТИН»	19.20.29.211	3403 19 900 0	Внешний вид	Однородная мазь от светло- коричневого до коричневого цвета/ неоднородная мазь черного цвета
185	ТУ 0254-024-56194358, п.5.2	Смазка «ЛДС-3»	19.20.29.211	3403 19 900 0	Внешний вид	Мазь от темно-серого до черного цвета/светлая мазь

1	2	3	4	5	6	7
186	ТУ 0254-028-56194358, п.5.2	Смазка пластичная «ШРУС-4М»	19.20.29.211	3403 19 900 0	Внешний вид	Однородная мазь от темно-серого до черного цвета/ неоднородная светлая мазь
187	ТУ 0254-029-56194358, п.5.2	Смазка пластичная «Буксол-Ш»	19.20.29.211	3403 19 900 0	Внешний вид	Однородная мазь от желтого до темно-коричневого цвета/ неоднородная мазь черного цвета
188	ТУ 0257-002-00148820, п.4.2	Ингибитор коррозии Мифол	20.59.42.130	3811 90 000 0	Внешний вид	Однородная жидкость темно-коричневого цвета/ неоднородная светлая жидкость
189	ТУ 2472-005-00148820, п.5.2	Присадка ингибирующая КАВИКОР	20.14.41.140	3824 90 350 0	Внешний вид	Сиропообразная жидкость от темно-красного до фиолетового цвета без посторонних частиц/ жидкость черного цвета с посторонними частицами
190	ТУ 301-04-010, п.4.2	Масло синтетическое ЛЗ-240	19.20.29.110	3403 99 000 0	Внешний вид	Прозрачная жидкость от светло-желтого до коричневого цвета/ непрозрачная жидкость черного цвета
191	ТУ 38.1011144, п.5.2	Смазка ЛЗ-31	19.20.29.211	3403 19 900 0	Внешний вид	Мазеобразная масса от светло-желтого до светло-коричневого цвета/ мазь черного цвета
192	ТУ 38.1011219, п.4.2	Смазка НК-50	19.20.29.211	3403 19 900 0	Внешний вид	Однородная маслянистая мазь от серо-зеленого до черного цвета/ неоднородная светлая мазь

1	2	3	4	5	6	7
193	ТУ 38.101295, п.4.2	Масло синтетическое Б-3В	19.20.29.190	3403 99 000 0	Внешний вид	Прозрачная жидкость от светло-желтого до коричневого цвета/ непрозрачная жидкость черного цвета
194	ТУ 38.101315, п.5.3	Смазка ЛЗ-162	19.20.29.211	3403 19 900 0	Внешний вид	Мазь от желтого до коричневого цвета/ мазь черного цвета
195	ТУ 38.101388, п.4.2	Теплоноситель ЛЗ-ТК-2	19.20.42.190	2901 10 000 0	Внешний вид и цвет	Прозрачная жидкость от бесцветного до желтого цвета/ непрозрачная жидкость темного цвета
196	ТУ 38.101812, п.5.2	Смазка пластичная Арматол-238	19.20.29.211	3403 19 900 0	Внешний вид	Мазеобразная масса/ жидкость
197	ТУ 38.30108, п.1.2	Смазка РЕЗЬБОЛ	19.20.29.211	3403 19 900 0	Внешний вид	Мазь от темно-коричневого до черного цвета/ светлая мазь
198	ТУ 38.401-58-57, п.4.2	Рабочая жидкость НГЖ-5У	19.20.29.120	2710 19 840 0	Внешний вид	Прозрачная жидкость от фиолетового до синего цвета/ непрозрачная жидкость черного цвета
199	ТУ 38.5901257, п.4.2	Смазка 1-13	19.20.29.211	3403 19 900 0	Внешний вид	Однородная мазь от светло- коричневого до коричневого цвета/ неоднородная мазь черного цвета
200	ТУ 6-09-1291, п.4.2	1,2,3-Бензотриазол	20.14.12.130	2933 99 900 0	Внешний вид	Белый кристаллический порошок с розовым, кремовым или желтоватым оттенком (допускается форма чешуек) / мазь черного цвета

1	2	3	4	5	6	7
201	СТО 56194358-001, п.5.2	Эфиры сложные прочих спиртов	20.14.53.120	3403 99 000 0	Внешний вид и цвет при температурах 20 °С и минус 40 °С	Однородная прозрачная жидкость от светло-желтого до светло-коричневого цвета/ неоднородная непрозрачная жидкость черного цвета
202	СТО 56194358-003, п.5.2	Присадки	20.59.42.130	3811 29 000 0	Внешний вид	Жидкость от светло-коричневого до красно-коричневого цвета (с опалесценцией) / жидкость черного цвета
203	СТО 56194358-004, п.5.2	Присадки	20.59.42.140	3811 29 000 0	Внешний вид	Однородный продукт от светло-желтого до темно-коричневого цвета/ неоднородный продукт
204	СТО 56194358-005, п.5.2	Смазка АСП-280	19.20.29.211	3403 19 900 0	Внешний вид	Однородная мазь от светло-желтого до светло-коричневого цвета/ неоднородная мазь черного цвета
205	СТО 56194358-006, п.5.2	Присадки	20.59.42.130	3811 29 000 0	Внешний вид	Жидкость от светло-коричневого до красно-коричневого цвета, (с опалесценцией)/ жидкость черного цвета
206	ГОСТ 2517	Бензины	19.20.21.100 19.20.21.200	2710 12 310 0 2710 12 410 0 2710 12 450 0	Отбор проб	-
		Керосины	19.20.25.110	2710 19 210 0		
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		
		Альтернативные виды топлива	19.20.21.500	2710 19 450 0		

1	2	3	4	5	6	7
206	ГОСТ 2517	Мазут	19.20.28.100	2710 19 510 0 2710 19 550 0 2710 19 610 0 2710 19 610 9 2710 19 620 0 2710 19 630 9 2710 19 640 0 2710 19 650 0 2710 19 650 9 2710 19 660 0 2710 19 680 0	Отбор проб	-
		Масла смазочные	19.20.29.110 19.20.29.120 19.20.29.130 19.20.29.140 19.20.29.150 19.20.29.160 19.20.29.190	2710 19 820 0 2710 19 830 0 2710 19 840 0 2710 19 860 0 2710 19 880 0 2710 19 940 0 2710 19 980 0 3403 99 000 0 3403 19 100 0 6406 10 900 0		
		Смазки пластичные	19.20.29.211	2710 19 810 0 2710 19 990 0 3403 19 900 0		
		Церезины и композиции церезиновые	19.20.41.190	2712 90 990 0		
		Присадки	20.59.42.130 20.59.42.140	3811 29 000 0 3811 90 000 0 3811 21 000 0		
		Нефтепродукты разные	19.20.42.190	2710 99 000 0 2909 42 000 0 2901 10 000 0		

1	2	3	4	5	6	7
206	ГОСТ 2517	Спирты многоатомные, смеси и фракции спиртов	20.59.43.120	2909 42 000 0 3820 00 000 0	Отбор проб	-
		Кислоты жирные синтетических фракций	20.14.31.170	3823 11 000 0 3823 19 900 0		
		Эфиры сложные прочих спиртов	20.14.53.120	3403 99 000 0		
		Амины многоатомные и их производные	20.14.41.140	3824 90 350 0		
		Галогенпроизводные углеводов	20.14.19.150	2903 69 900 0		
		Масло растительное из семян рапса	10.41.26.110	1518 00 390 0		
		Глицерин	20.41.10.110	2915 70 250 0		
207	ГОСТ 3885	Углеводороды	20.14.12.130	2933 99 900 0	Отбор проб	-
		Реактивы химические общелабораторного назначения	20.59.52.194	2853 00 100 0		
208	ГОСТ 5728 п.3.1	Фосфаты	20.59.56.140	2919 90 100 0	Отбор проб	-
209	ГОСТ 6732.2	Производные 1,4-фенилендиамина и дифениламина	20.59.56.140	3102 21 000 0	Отбор проб	-
210	ГОСТ 9980.2	Жидкости полиметилсилоксановые	20.16.57.120	3910 00 000 9	Отбор проб	-
211	ГОСТ 1036	Смазки пластичные	19.20.29.211	2710 19 810 0 3403 19 900 0	Содержание механических примесей	(0,01 – 100,00) % масс

1	2	3	4	5	6	7
212	ГОСТ 12.1.044	Масла смазочные	19.20.29.110 19.20.29.120 19.20.29.130 19.20.29.140 19.20.29.150 19.20.29.160 19.20.29.190	2710 19 810 0 2710 19 820 0 2710 19 830 0 2710 19 840 0 2710 19 860 0 2710 19 880 0 2710 19 940 0 2710 19 980 0 3403 19 100 0 3403 99 000 0 6406 10 900 0	Температура самовоспламенения	(50 – 600) °С
213	ГОСТ 28084, п. 4.6	Охлаждающие низкозамерзающие жидкости	20.59.43.120	3820 00 000 0	Вспениваемость	(1 – 100) см <sup>3</sup>
214	ТУ 38.5901237, п.4.2	Присадка антиокислительная 4-метил-2,6-дитретичный бутилфенол (АГИДОЛ-1)	20.59.56.140	2907 19 900 0	Внешний вид	Белый кристаллический порошок без посторонних примесей/ темный порошок с посторонними примесями
215	ТУ 2425-436-05742686, п. 1.2	Антиоксидант МБ-1 (АГИДОЛ-23)	20.14.24.119	2106 90 980 9	Внешний вид	Мелкокристаллический порошок от кремового до оранжевого цвета/ крупнокристаллический порошок темного цвета
216	ГОСТ 4199, п.3.2	Натрий тетраборнокислый 10-водный	20.13.62.190	2840 19 900 0	Массовая доля 10-водного тетраборнокислого натрия	(95 – 103) %
217	ГОСТ 11078, п.3.2	Сода каустическая 100 %-ная	20.13.25.111	2815 12 000 0	Внешний вид	Бесцветная прозрачная жидкость/ непрозрачная окрашенная жидкость

1	2	3	4	5	6	7
218	ГОСТ 11078, п.3.3	Сода каустическая 100 %-ная	20.13.25.111	2815 12 000 0	Массовая доля едкого натра	(40 – 50) %
219	ТУ 6-14-614, п. 4.1	Дипроксамин-157	20.41.20.130	3811 29 000 0	Внешний вид	Прозрачная вязкая жидкость желтого или коричневого цвета/ непрозрачная жидкость черного цвета

Генеральный директор ООО «Производство Завод имени Шаумяна»  
должность уполномоченного  
лица



Подпись уполномоченного  
лица

В.Ю. Тихеев  
инициалы, фамилия  
уполномоченного лица