

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

Испытательная лаборатория АО «Газпромнефть МЗСМ»

наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.22НК19

Российская федерация, 141191, Московская область, г. Фрязино, ул. Озерная, д.6а

адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ASTM D 130	Масла гидравлические	19.20.29.130	2710 19 840 0	Коррозионное воздействие на металлы	(1-4) баллы
		Масла промышленные для гидросистем и зубчатых передач	19.20.29.130	2710 19 840 0		
		Масла трансмиссионно-гидравлические	19.20.29.120	2710 19 880 0		
		Масла трансмиссионные	19.20.29.120	2710 19 880 0		
		Масла компрессорные	19.20.29.150	2710 19 820 0		
		Масла редукторные	19.20.29.140	2710 19 880 0		
		Масла турбинные	19.20.29.160	2710 19 820 0		
		Масла базовые	19.20.29.180	2710 19 980 0		

1	2	3	4	5	6	7
2.	ГОСТ 2917	Масла гидравлические	19.20.29.130	2710 19 840 0	Коррозионное воздействие на металлы	(1-4) баллы
		Масла промышленные для гидросистем и зубчатых передач	19.20.29.130	2710 19 840 0		
		Масла трансмиссионно-гидравлические	19.20.29.120	2710 19 880 0		
		Масла трансмиссионные	19.20.29.120	2710 19 880 0		
		Масла компрессорные	19.20.29.150	2710 19 820 0		
		Масла редукторные	19.20.29.140	2710 19 880 0		
		Масла турбинные	19.20.29.160	2710 19 820 0		
		Масла базовые	19.20.29.180	2710 19 980 0		
3.	ГОСТ 25371	Масла моторные для дизельных двигателей	19.20.29.110	2710 19 820 0	Индекс вязкости	80-180
		Масла моторные для карбюраторных и дизельных двигателей	19.20.29.110	2710 19 820 0		
		Масла судовые	19.20.29.119	2710 19 820 0		
		Масла гидравлические	19.20.29.130	2710 19 840 0		
		Масла промышленные для гидросистем и зубчатых передач	19.20.29.130	2710 19 840 0		
		Масла трансмиссионно-гидравлические	19.20.29.120	2710 19 880 0		
		Масла компрессорные	19.20.29.150	2710 19 820 0		
		Масла редукторные	19.20.29.140	2710 19 880 0		
		Масла турбинные	19.20.29.160	2710 19 820 0		
		Масла базовые	19.20.29.180	2710 19 980 0		
		Отработанные нефтепродукты	19.20.42.190	2713 80 800 0		
4.	ASTM D 1401	Масла гидравлические	19.20.29.130	2710 19 840 0	Дезэмульгирующие свойства, - время расслоения эмульсии - объем слоёв: масло вода эмульсия	(5-60) мин (0-80) см ³
		Масла промышленные для гидросистем и зубчатых передач	19.20.29.130	2710 19 840 0		
		Масла редукторные	19.20.29.140	2710 19 880 0		
		Масла турбинные	19.20.29.160	2710 19 820 0		
		Масла базовые	19.20.29.180	2710 19 980 0	Дезэмульгирующие свойства, - время расслоения эмульсии	(5-60) мин

1	2	3	4	5	6	7
5.	ГОСТ 5985	Масла гидравлические	19.20.29.130	2710 19 840 0	Кислотное число	(0,01-250) мг КОН на 1 г масла
		Масла промышленные для гидросистем и зубчатых передач	19.20.29.130	2710 19 840 0		
		Масла трансмиссионно-гидравлические	19.20.29.120	2710 19 880 0		
		Масла трансмиссионные	19.20.29.120	2710 19 880 0		
		Масла компрессорные	19.20.29.150	2710 19 820 0		
		Масла редукторные	19.20.29.140	2710 19 880 0		
		Масла турбинные	19.20.29.160	2710 19 820 0		
		Отработанные нефтепродукты	19.20.42.190	2713 80 800 0		
6.	ГОСТ 20284	Масла моторные для дизельных двигателей	19.20.29.110	2710 19 820 0	Цвет	(0,5-8,0) ед. ЦНТ
		Масла промышленные для гидросистем и зубчатых передач	19.20.29.130	2710 19 840 0		
		Масла трансмиссионно-гидравлические	19.20.29.120	2710 19 880 0		
		Масла гидравлические	19.20.29.130	2710 19 840 0		
		Масла компрессорные	19.20.29.150	2710 19 820 0		
		Масла турбинные	19.20.29.160	2710 19 820 0		
		Масла базовые	19.20.29.180	2710 19 980 0		
		Масла-пластификаторы	19.20.29.180	2710 19 980 0		
7.	ASTM D 892 (альтернативный вариант)	Масла моторные для дизельных двигателей	19.20.29.110	2710 19 820 0	Склонность к пенообразованию Устойчивость пены	(1-700) см ³ (1-700) см ³
		Масла моторные для карбюраторных и дизельных двигателей	19.20.29.110	2710 19 820 0		
		Масла судовые	19.20.29.119	2710 19 820 0		
		Масла гидравлические	19.20.29.130	2710 19 840 0		
		Масла промышленные для гидросистем и зубчатых передач	19.20.29.130	2710 19 840 0		
		Масла трансмиссионно-гидравлические	19.20.29.120	2710 19 880 0		
		Масла трансмиссионные	19.20.29.120	2710 19 880 0		
		Масла редукторные	19.20.29.140	2710 19 880 0		
		Масла моторные минеральные для четырехтактных двигателей	19.20.29.119	2710 19 820 0		
		Масла турбинные	19.20.29.160	2710 19 820 0		

1	2	3	4	5	6	7
8.	ГОСТ 13538	Масла моторные для дизельных двигателей	19.20.29.110	2710 19 820 0	Массовая доля кальция Массовая доля цинка	(0,05-5,0) % (0,05-5,0) %
		Масла моторные для карбюраторных и дизельных двигателей	19.20.29.110	2710 19 820 0		
		Масла судовые	19.20.29.119	2710 19 820 0		
		Масла трансмиссионно-гидравлические	19.20.29.120	2710 19 880 0		
		Масла компрессорные	19.20.29.150	2710 19 820 0		
		Масла для промывки двигателей автомобилей	19.20.29.190	2710 19 980 0		
		Масла моторные для 4-тактных двигателей	19.20.29.119	2710 19 820 0	Массовая доля кальция Массовая доля цинка	(0,05-5,0) % (0,05-5,0) %
		Масла моторные для 2-тактных двигателей	19.20.29.119	2710 19 820 0		
		Масла промышленные для гидросистем и зубчатых передач	19.20.29.130	2710 19 840 0		
		Масла гидравлические	19.20.29.130	2710 19 840 0		
9.	ГОСТ Р 52559	Масла моторные для дизельных двигателей	19.20.29.110	2710 19 820 0	Вязкость кажущаяся, определенная на имитаторе холодной прокрутки (CCS)	(1500-27000) мПа·с
		Масла моторные для карбюраторных и дизельных двигателей	19.20.29.110	2710 19 820 0		
		Масла трансмиссионно-гидравлические	19.20.29.120	2710 19 880 0		
		Масла базовые	19.20.29.180	2710 19 980 0		
10.	ASTM D 4951	Масла моторные для дизельных двигателей	19.20.29.110	2710 19 820 0	Содержание кальция Содержание цинка Содержание фосфора	(0,012-0,180) % вес. (0,05-0,13) % вес. (0,05-0,12) % вес.
		Масла моторные универсальные всесезонные	19.20.29.110	2710 19 820 0		
		Масла компрессорные	19.20.29.150	2710 19 820 0		
		Масла судовые	19.20.29.119	2710 19 820 0	Содержание кальция Содержание цинка	(0,012-0,180) % вес. (0,05-0,13) % вес.
		Масла для промывки двигателей	19.20.29.190	2710 19 980 0		
		Масла моторные минеральные для четырехтактных двигателей	19.20.29.119	2710 19 820 0	Содержание фосфора Содержание кальция	(0,05-0,12) % вес. (0,012-0,180) % вес.
		Масла для пильных цепей	19.20.29.190	2710 19 980 0		
		Масла моторные минеральные для двухтактных двигателей	19.20.29.119	2710 19 820 0	Содержание цинка	(0,0001-0,001) % вес.
		Масла турбинные	19.20.29.160	2710 19 820 0		

1	2	3	4	5	6	7
11.	ASTM D 5185	Отработанные нефтепродукты	19.20.42.190	2713 80 800 0	Концентрация алюминия	(6-40) мг/кг
					Концентрация бария	(0,5-4) мг/кг
					Концентрация бора	(4-30) мг/кг
					Концентрация кальция	(40-9000) мг/кг
					Концентрация хрома	(1-40) мг/кг
					Концентрация меди	(2-160) мг/кг
					Концентрация железа	(2-140) мг/кг
					Концентрация свинца	(10-160) мг/кг
					Концентрация магния	(5-1700) мг/кг
					Концентрация марганца	(5-700) мг/кг
					Концентрация никеля	(5-40) мг/кг
					Концентрация фосфора	(10-1000) мг/кг
					Концентрация калия	(40-1200) мг/кг
					Концентрация кремния	(8-50) мг/кг
					Концентрация серебра	(0,5-50) мг/кг
					Концентрация натрия	(7-70) мг/кг
					Концентрация серы	(900-6000) мг/кг
					Концентрация олова	(10-40) мг/кг
					Концентрация титана	(5-40) мг/кг
					Концентрация ванадия	(1-50) мг/кг
					Концентрация цинка	(60-1600) мг/кг
12.	ГОСТ 12068	Масла турбинные	19.20.29.160	2710 19 820 0	Время деэмульсации	(30-1200) с

1	2	3	4	5	6	7
13.	ASTM D 6304	Масла базовые	19.20.29.180	2710 19 980 0	Содержание воды	(10-25000) мг/кг
14.	СТО 84035624-037-2011 п.7.6.	Масла моторные универсал. всесезонные	19.20.29.110	2710 19 820 0	Внешний вид	однородность, наличие посторонних включений
15.	СТО 84035624-043-2011 п.7.6.	Масла судовые	19.20.29.119	2710 19 820 0		
16.	СТО 84035624-010-2010 с изм.6 п.7.8.	Масла промышленные	19.20.29.130	2710 19 840 0		
17.	СТО 84035624-065-2012 п.7.7.	Масла для гидромеханических и гидрообъемных передач	19.20.29.130	2710 19 840 0		
18.	СТО 84035624-053-2012 п.6.5.	Масла универсальные для гидросистем и трансмиссий	19.20.29.120	2710 19 840 0		
19.	СТО 84035624-040-2011 п.7.6.	Масла трансмиссионные	19.20.29.120	2710 19 880 0		
20.	СТО 84035624-193-2015 п.7.6.	Масла компрессорные	19.20.29.150	2710 19 820 0		
21.	СТО 84035624-163-2015 п.6.8.	Масла редукторные	19.20.29.140	2710 19 880 0		
22.	СТО 84035624-196-2015 п.7.7.	Масла турбинные	19.20.29.160	2710 19 820 0		
23.	СТО 84035624-070-2012 п.6.4.	Масла для промывки двигателей автомобилей	19.20.29.190	2710 19 980 0		
24.	СТО 84035624-172-2015 п.6.4.	Масла для пильных цепей	19.20.29.190	2710 19 980 0		
25.	СТО 84035624-170-2015 п.6.5.	Масла моторные минеральные для двухтактных двигателей	19.20.29.119	2710 19 820 0		
26.	СТО 84035624-174-2015 п.6.6.	Масла моторные минеральные для четырехтактных двигателей	19.20.29.119	2710 19 820 0		
27.	СТО 84035624-192-2015 п.6.4.	Масла-пластификаторы	19.20.29.180	2710 19 980 0		

1	2	3	4	5	6	7
28.	ASTM E 2412 (метод непосредственного анализа (построения) трендов)	Отработанные нефтепродукты	19.20.42.190	2713 80 800 0	Содержание загрязняющих веществ, выраженное в значениях поглощательной способности, отнесенной к 0,1 мм (Abs/0,1mm): - вода; - нагар; - продукт окислации; - продукт нитрования; - компоненты противоизносной присадки; - компоненты на основе фосфатов, обычно ZDDP; - бензин; - дизельное топливо (JP-5; JP-8); - побочные сульфатные компоненты; - охлаждающая жидкость на основе этиленгликоля.	0,1-50,0 0,1-100,0 0,1-50,0 0,1-50,0 0,1-100,0 0,1-100,0 0,1-20,0 0,1-400,0 0,1-50,0 0,1-10,0
29.	ASTM D 5185	Масла моторные для дизельных двигателей	19.20.29.110	2710 19 820 0	Концентрация кальция Концентрация цинка Концентрация фосфора	(40-9000) мг/кг (60-1600) мг/кг (10-1000) мг/кг
		Масла моторные универсальные всесезонные	19.20.29.110	2710 19 820 0		
		Масла компрессорные	19.20.29.150	2710 19 820 0		
		Масла судовые	19.20.29.119	2710 19 820 0	Концентрация кальция Концентрация цинка	(40-9000) мг/кг (60-1600) мг/кг
		Масла трансмиссионно-гидравлические	19.20.29.120	2710 19 880 0		
		Масла для промывки двигателей автомобилей	19.20.29.190	2710 19 980 0		
		Масла гидравлические	19.20.29.130	2710 19 840 0	Концентрация цинка	(60-1600) мг/кг
		Масла промышленные для гидросистем и зубчатых передач	19.20.29.130	2710 19 840 0		
		Масла для пильных цепей	19.20.29.190	2710 19 980 0	Концентрация фосфора	(10-1000) мг/кг
		Масла моторные минеральные для двухтактных двигателей	19.20.29.119	2710 19 820 0	Концентрация кальция	(40-9000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
30.	ASTM D 2983	Масла трансмиссионные	19.20.29.120	2710 19 880 0	Вязкость динамическая по Брукфильду	(1000-900000) мПа*с
		Масла трансмиссионно-гидравлические	19.20.29.120	2710 19 880 0		
31.	ASTM D 97	Масла моторные для дизельных двигателей	19.20.29.110	2710 19 820 0	Температура потери текучести	(от минус 60 до 50) °С
		Масла моторные для карбюраторных и дизельных двигателей	19.20.29.110	2710 19 820 0		
		Масла судовые	19.20.29.119	2710 19 820 0		
		Масла гидравлические	19.20.29.130	2710 19 840 0		
		Масла промышленные для гидросистем и зубчатых передач	19.20.29.130	2710 19 840 0		
		Масла трансмиссионно-гидравлические	19.20.29.120	2710 19 880 0		
		Масла трансмиссионные	19.20.29.120	2710 19 880 0		
		Масла компрессорные	19.20.29.150	2710 19 820 0		
		Масла редукторные	19.20.29.140	2710 19 880 0		
		Масла-пластификаторы	19.20.29.180	2710 19 980 0		
		Присадка	20.41.20.130	3402 130 0		

Генеральный директор АО «Газпромнефть МЗСМ»



С.Б. Мишин

Начальник испытательной лаборатории АО «Газпромнефть МЗСМ»



Г.Д. Крюкова