

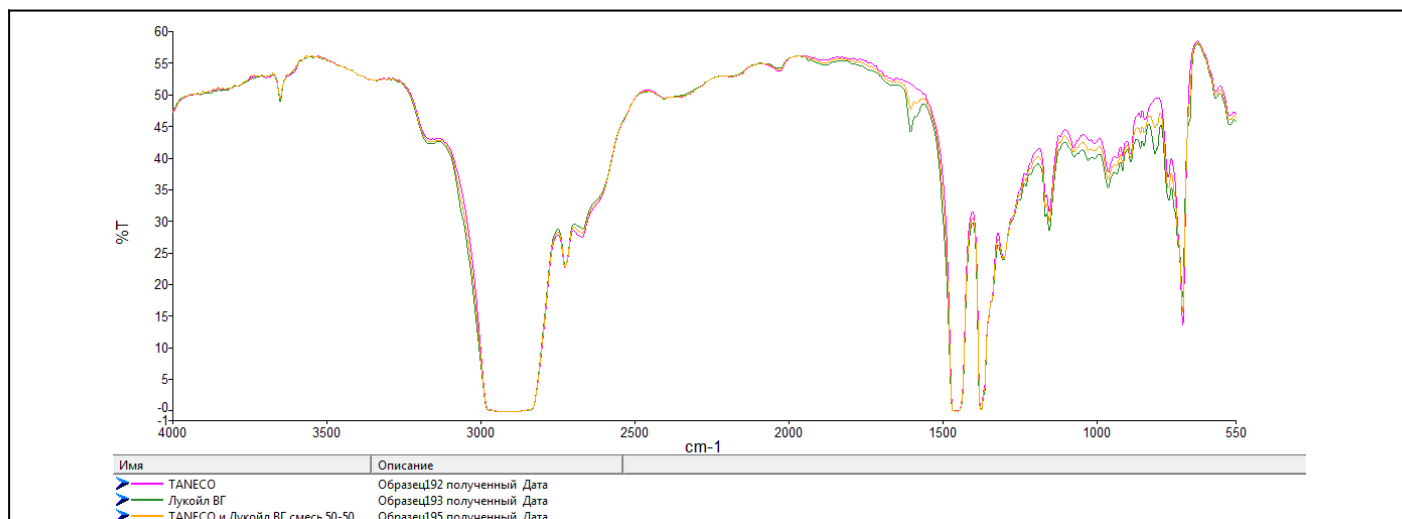


620050, г. Екатеринбург, ул. Монтажных, 4.
 тел.: 8(343)22-77-399, 8(800)100-73-99
 E-mail: info@urctad.ru; isoiec@bk.ru

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №2601/15 от 11.09.2019 г.

ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ	
Лабораторный номер	2601/7 от 27.08.2019 г.
Наименование Заказчика	ООО "Татнефть-АЗС-Запад"
Дата отбора пробы	Проба отобрана заказчиком*
Дата получения пробы	28.08.2019 16:26
Объект испытаний	Масло трансформаторное TANECO + Масло трансформаторное Лукойл ВГ
Тара	Масло трансформаторное TANECO - стеклянные бутылки, горловина опечатана бумажной этикеткой с личной подписью Гиззатуллин Э.А.; Масло трансформаторное Лукойл ВГ - пластиковые бутылки с пломбами №08225992, 08225993, 08225991, 08225990, 08225989

Наименование показателя, ед.изм.	Метод испытания	Масло трансформаторное TANECO	Масло трансформаторное ЛУКОЙЛ ВГ	TANECO + ВГ (7%/93%)	TANECO + ВГ (25%/75%)	TANECO + ВГ (50%/50%)	TANECO + ВГ (75%/25%)	TANECO + ВГ (93%/7%)
Темп. вспышки в закрытом тигле, °С	ГОСТ 6356	171	147	146	153	153	162	169
Кинематич. вязкость при 40°С, мм ² /с	ГОСТ 33	8,18	7,16	7,23	7,40	7,65	7,91	8,34
Кинематич. вязкость при 50°С, мм ² /с	ГОСТ 33	6,23	5,49	5,54	5,67	5,84	6,03	6,31
Температура застывания, °С	Рук-во по эксплуатации ИППИ SX-800	Минус 45	Минус 59	ниже минус 60	Минус 52	Минус 46	Минус 45	Минус 45
Содержание антиокислительное присадки АГИДОЛ-1 (ионол), % масс.	СТО 70238424.27.100.053-2013 Приложение К	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Плотность при 15°С, кг/м ³	ASTM D 4052	822,6	838,0	836,6	833,8	830,0	826,0	823,2
Пробивное напряжение, кВ	ГОСТ 6581	62,2	75,4	70,6	67,8	70,4	71,9	72,9
Содержание летучих низкомолекулярных кислот, мг КОН/г	ГОСТ 981	0,008	0,007	0,008	0,008	0,008	0,0069	0,007
Кислотное число окисленного масла, мг КОН/г	ГОСТ 981	0,015	0,019	0,022	0,019	0,029	0,024	0,021
Содержание осадка, %	ГОСТ 981	0,0006	0,0023	0,0018	0,0015	0,0010	0,0013	0,0014
Тангенс угла диэлектрических потерь при 90°С, %	ГОСТ 6581	0,03	0,08	0,05	0,05	0,03	0,05	0,03
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 5985	0,009	0,006	0,010	0,009	0,009	0,008	0,009
Плотность при 20°С, кг/м ³	ASTM D 4052	818,7	834,1	832,7	829,9	826,1	822,2	819,3



Заключение (интерпретация лабораторных данных)

. После термостатирования и выстаивания в смесях не наблюдается мути, осадка или расслоения. После смешения масел не происходит образования новых химических веществ (см. ИК-график). Исходя из полученных данных о свойствах исходных масел и их смесей, очевидно, что смешивать продукты Масло трансформаторное TANECO и Масло трансформаторное Лукойл ВГ можно в любой пропорции без риска ухудшения эксплуатационных свойств.

Начальник лаборатории

Исаченко Н. А.



ВНИМАНИЕ!

В связи с участвовавшими случаями подделки и корректировки протоколов настоятельно рекомендуем проверить подлинность протокола и данных, указанных в нем, с помощью этого QR-кода или перейти по ссылке: <https://cabinet.urctad.ru/uploads/protocol/885f2235-282e-4f3f-91d3-d1253e26a5e5>