



УРЦ ТЭИД

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

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №2510/1 от 10.09.2019 г.



ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ	
Лабораторный номер	2510/1 от 19.08.2019 г.
Наименование Заказчика	ООО "Татнефть-АЗС-Запад"
Дата отбора пробы	Проба отобрана заказчиком*
По акту отбора	-
Дата получения пробы	26.08.2019 09:10
Тара	Стеклобутылка (4 шт) емкостью 1 л. Горловина опечатана бумажной этикеткой: Гизатуллин Э.А. (личная подпись).
Объект испытаний	Масло трансформаторное TANECO
Нормативная документация, устанавливающая нормы качества	Стандарт организации ПАО "Россети" Раздел 31

Наименование показателя, ед.изм.	Метод испытания	Значение показателя качества	Результаты анализа пробы	Погрешность результата
Кинематич. вязкость при 40°C, мм ² /с	ГОСТ 33	-	8,18	0,04
Кинематич. вязкость при 50°C, мм ² /с	ГОСТ 33	не более 9,00	6,23	0,03
Температура застывания, °C	Рук-во по эксплуатации ИППН SX-800	не выше минус 45	Минус 45	
Пробивное напряжение, кВ	ГОСТ 6581	-	62,2	
Плотность при 15°C, кг/м ³	ASTM D 4052	-	822,6	0,4
Плотность при 20°C, кг/м ³	ASTM D 4052	не более 895,0	818,7	0,4
Тангенс угла диэлектрических потерь при 90°C, %	ГОСТ 6581	не более 0,50	0,03	
Внешний вид	визуально	-	Бесцветная прозрачная жидкость без механических примесей	
Класс промышленной чистоты	ГОСТ 17216	-	10	
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 5985	не более 0,010	0,009	0,07
Массовая доля серы, %	ГОСТ Р 52660	отсутствие	<0,0005	-
Содержание антиокислительное присадки АГИДОЛ-1 (ионол), % масс.	СТО 70238424.27.100.053-2013 Приложение К	не менее 0,2	0,3	
Темп. вспышки в закрытом тигле, °C	ГОСТ 6356	не ниже 135	171	6
Коррозионное воздействие (медь), балл	ГОСТ 2917	выдерживает	1b	
Содержание летучих низкомолекулярных кислот, мг КОН/г	ГОСТ 981	не более 0,040	0,008	
Кислотное число окисленного масла, мг КОН/г	ГОСТ 981	не более 0,100	0,015	
Содержание осадка, %	ГОСТ 981	не более 0,015	0,0006	
Содержание водорастворимых кислот и щелочей, pH	ГОСТ 6307	отсутствие	Отсутствие	1,34
Зольность, %	ГОСТ 1461	отсутствие	отсутствие	0,0014
Прозрачность	ГОСТ 982	отсутствие	выдерживает	
Массовая доля воды, мг/кг	ЕН ИСО 12387	-	менее 30	-
Массовая доля механических примесей, %	ГОСТ 6370	отсутствие	отсутствие	0,0035

Заключение (интерпретация лабораторных данных)

Проба по проверенным показателям соответствует требованиям Стандарта организации ПАО "Россети" Раздел 31.

*Ответственность за отбор пробы несет непосредственно Заказчик

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/4f7ab417-2266-4fd3-a03e-1c0e1d758bf6>