



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	Стеклоянная бутылка (4 шт) емкостью 1 л. Горловина опечатана бумажной этикеткой: Гиззатуллин Э.А. (личная подпись).
Объект испытаний	Масло трансформаторное TANECO
Нормативная документация, устанавливающая нормы качества	МЭК 60296:2012

Наименование показателя, ед.изм.	Метод испытания	Значение показателя качества	Результаты анализа пробы	Погрешность результата
Кинематич. вязкость при 40°C, мм ² /с	ГОСТ 33	не более 12,00	8,18	0,04
Кинематич. вязкость при 50°C, мм ² /с	ГОСТ 33	-	6,23	0,03
Температура застывания, °C	Рук-во по эксплуатации ИППН SX-800	не выше минус 40	Минус 45	
Пробивное напряжение, кВ	ГОСТ 6581	не менее 30,0	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 0,005	0,0003	
Внешний вид	визуально	ясное, свободное от осадка и взвешенных частиц	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	нет общих требований	<0,0005	-
Содержание антиокислительное присадки АГИДОЛ-1 (ионол), % масс.	СТО 70238424.27.100.053-2013 Приложение К	0,08-0,40	0,3	
Темп. вспышки в закрытом тигле, °C	ГОСТ 6356	не ниже 135	171	6
Коррозионное воздействие (медь), балл	ГОСТ 2917	-	1б	
Содержание летучих низкомолекулярных кислот, мг КОН/г	ГОСТ 981	-	0,008	
Кислотное число окисленного масла, мг КОН/г	ГОСТ 981	-	0,015	
Содержание осадка, %	ГОСТ 981	-	0,0006	
Содержание водорастворимых кислот и щелочей, рН	ГОСТ 6307	-	Отсутствие	1,34
Зольность, %	ГОСТ 1461	-	отсутствие	0,0014
Прозрачность	ГОСТ 982	-	выдерживает	
Массовая доля воды, мг/кг	ЕН ИСО 12387	30-40	менее 30	-
Массовая доля механических примесей, %	ГОСТ 6370	-	отсутствие	0,0035

Закключение (интерпретация лабораторных данных)

Проба по проверенным показателям соответствует требованиям МЭК 60296:2012.

*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>