

ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»

Институт Химии СГУ

Испытательная лаборатория
410026 г. Саратов, ул. Астраханская, 83, 1 корпус
тел. 26-45-53

Аттестат аккредитации
№ SSAQ 000 10.1.0306 от 15.10.15 г.
Действителен до 15.10.18 г.

ПРОТОКОЛ № 13017

от «18» января 2018 г.

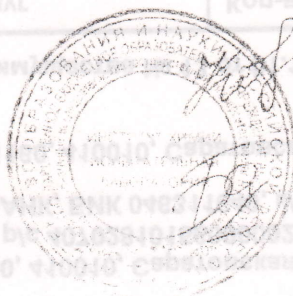
Заявитель _____
Поставщик _____
Наименование пробы ДТ
Дата получения образцов 18.01.2018г.
и проведения испытаний 18.01.2018г.
Акт отбора образцов отбор пробы произведен заявителем
Количество 1,0 л
Цель анализа соответствие требованиям нормативных документов

Результаты исследований

Наименование показателей, единицы измерения	НД, регламентирующая методику испытания	Значение показателей (для ДТ)	Фактическое значение показателей
1. Цетановое число, не менее	Методика для SHATOX SX-300	46 - 51	49,8
2. Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 6356	55	плюс 28
3. Массовая доля серы, %, не более	ГОСТ 19121	0,05 – 0,20	0,083
4. Плотность - при 20°С, кг/м ³	ГОСТ 3900	не нормируется	820
5. Кинематическая вязкость, при 20°С, мм ² /с (сСт)	ГОСТ 33	2,00 – 4,50	2,38
6. Испытание на медной пластинке	ГОСТ 6321	выдерживает	выдерживает
7. Содержание водорастворимых кислот и щелочей	ГОСТ 6307	отсутствие	отсутствие
8. Кислотность, мг КОН на 100 мл топлива, не более	ГОСТ 5985	5,0	4,04
9. Зольность, %, не более	ГОСТ 1401	0,01	0,01
10. Содержание воды, мг/л	ГОСТ 2477	200	отсутствие
11. Предельная температура фильтруемости, °С, не выше	ГОСТ 22254	минус 5 - 10	минус 19

Примечание: результаты исследований распространяются только на испытанный образец; запрещается полная или частичная перепечатка без разрешения испытательной лаборатории.

Зам. заведующего ИЛ ИХ СГУ
к.х.н., доцент



Л.М. Козлова

Младший науч. сотр. ИЛ ИХ СГУ

Н.С. Бирюкова