

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 66 от 13.03.2023 г.

Наименование продукта: Печное топливо легкое
Нормативный документ: СТО 33560211-009-2017, изм. 1
Дата изготовления продукции: 13.03.2023 г.
Место отбора: ТСП Резервуар № 8
Уровень наполнения: 235 см
Отбор пробы по: ГОСТ 2517
Дата отбора пробы: 13.03.2023 г.
Дата проведения анализа: 13.03.2023 г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СТО 33560211-009-2017, изм.1	Фактически	Метод испытания
	Фракционный состав:			
1	- 10% перегоняется при температуре, °С	не ниже 140	166,0	ГОСТ 2177
	- 90% перегоняется при температуре, °С	не ниже 300	323	
2	Температура застывания, °С	не выше 5	минус 19	ГОСТ 20287
3	Температура вспышки в закрытом тигле, °С	не ниже 35	45	ГОСТ 6356
4	Предельная температура фильтруемости, °С	не нормируется	минус 15	ГОСТ 22254
5	Испытание на медной пластинке	выдерживает	выдерживает	ГОСТ 6321
6	Вязкость кинематическая при 100°С, сСт	более 2,2	2,251	ГОСТ 33
7	Массовая доля серы, %	не более 1,1	0,548	ГОСТ Р 51947
8	Массовая доля механических примесей, %	отсутствие	отсутствие	ГОСТ 6370
9	Массовая доля воды, %	отсутствие	отсутствие	ГОСТ 2477
10	Содержание ароматических, непредельных углеводородов в сумме, %	не менее 30	34,6	ГОСТ 31872
11	Кислотность, мг КОН на 100 см ³ топлива	не более 5,0	2,4	ГОСТ 5985
12	Плотность при 20 °С, кг/м ³	не нормируется, определение обязательно	823,0	ГОСТ 3900

Заключение: Печное топливо лёгкое соответствует СТО 33560211-009-2017, изм. 1

***Значения №8, №10, №11 гарантируются технологией производства и определяются не реже 1 раза в квартал в аккредитованной лаборатории.**

Начальник лаборатории:
 Лаборант хим.анализа:



Исаева О.Н.
 Бородина К.И.