

**ПАСПОРТ № 235**

**ЕАС**

**Продукция: Мазут топочный 100, 3,00%, зольный, 25°C**

**ГОСТ 10585-2013**

Декларация о соответствии: ТС № RU Д- RU.AЯ02.В.00666 с 18.12.2014 г. по 17.12.2019 г., выдана ОС продукции ООО «ЦСМВ».

Номер резервуара: **537**

Дата изготовления продукта: **03.07.2016**

Номер партии: **235**

Дата отбора проб: **03.07.2016**

Уровень наполнения резервуара / масса: **760 см / 11562 т**

Дата проведения анализов: **04.07.2016**

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Нормы ТР ТС	Нормы ГОСТ	Фактическое значение
1	Вязкость при 100°C, условная, градусы ВУ	ГОСТ 6258	-----	не более 6,8	6,2
2	Зольность, %	ГОСТ 1461	-----	не более 0,14	0,051
3	Массовая доля механических примесей, %*	ГОСТ 6370	-----	не более 1,0	0,0500
4	Массовая доля воды, %	ГОСТ 2477	-----	не более 1,0	0,18
5	Содержание водорастворимых кислот и щелочей*	ГОСТ 6307	-----	отсутствие	отсутствие
6	Массовая доля серы, %	ГОСТ Р 51947	не более 3,5	не более 3,00	2,62
7	Содержание сероводорода, ppm (мг/кг)	ГОСТ Р 53716	не более 10	не более 10	10,0
8	Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333	не ниже 90	не ниже 110	130
9	Температура застывания, °C	ГОСТ 20287(метод Б)	-----	не выше 25	7
10	Теплота сгорания (низшая) в пересчёте на сухое топливо (небраковочная), КДж/кг*	ГОСТ 21261	-----	не менее 39900	40437
11	Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51069	-----	не нормируется	989,9
12	Выход фракции, выкипающей до 350°C, % (об)	ASTM D 1160	не более 17	-----	11,7

Дополнительные информационные показатели:				
Температура вспышки в закрытом тигле, °C	ASTM D 93	-----	не ниже 80°C	82
Фракционный состав:				
- температура начала кипения, °C	ASTM D 86	-----	не ниже 200°C	250
- перегоняется при температуре 250°C, % (об.)	ISO 3405	-----	-----	0,0
- перегоняется при температуре 350°C, % (об.)	ISO 3405	-----	-----	30,0
Вязкость при 50°C, кинематическая, мм <sup>2</sup> /с (сСт)	EN ISO 3104	-----	-----	522,7
Вязкость при 80°C, условная, градусы ВУ	ГОСТ 6258	-----	-----	14,8

\* - показатель определяют периодически в соответствии с НД

**Заключение:** Мазут топочный 100, 3,00%, зольный, 25°C соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту" (ТР ТС 013/2011) и ГОСТ 10585-2013

Испытания проведены в ИЦ, аккредитованном Федеральной службой по аккредитации в качестве Испытательной лаборатории (центра). Аттестат аккредитации № RA.RU.22HX05.

Начальник ЦКК/ИЦП

Е. Г. Панкова

Дата выдачи

04.07.2016

Контролер качества

В. Н. Шевцова

Время выдачи

1:15:00

