



ПАСПОРТ №

Наименование продукта: Мазут топочный 100, 2,50 %, малозольный, 25 °С

НД: - Технический регламент Таможенного союза (ТР ТС 013/2011) "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту"

- ГОСТ 10585-2013 "Топливо нефтяное. Мазут"

Код ОКП 02 5211

Дата изготовления продукта, отбора и проведения анализа: 23.11.2016

Номер резервуара (номер партии): 88

Замер резервуара: 955.0 см

Декларация о соответствии ТС № RU Д-РУ.АЯ02.В.00671. Срок действия с 25.12.2014 г по 24.12.2017 г.
Зарегистрирована ОС продукции ООО «ЦСМВ» № РОСС RU.0001.11АЯ02.117418, Москва, Нахимовский проспект, д. 31, кор. 2

№ п/п	Наименование показателей	Метод испытания	Норма по ТР ТС	Норма по ГОСТ	Фактически
1	Вязкость условная при 100 °С, градусы ВУ	ГОСТ 6258	-	не более 6.80	9.34
2	Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	-	не более 50.00	76.64
3	Зольность, %	ГОСТ 1461	-	не более 0.05	0.043
4	Массовая доля механических примесей, %	ГОСТ 6370	-	не более 1.0	0.034
5	Массовая доля воды, %	ГОСТ 2477	-	не более 1.0	0.15
6	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	ГОСТ 6307	-	Отсутствие	Отсутствие
7	Массовая доля серы, %	ГОСТ Р 51947	не более 3.5	не более 2.50	2.53
8	Содержание сероводорода, ppm (мг/кг)	ГОСТ Р 53716	не более 10	не более 10	8.0
9	Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	не ниже 90	не ниже 110	158
10	Температура вспышки в закрытом тигле, °С	АСТМ Д 93	-	не ниже 80	94
11	Выход фракции, выкипающей до 350 °С, % об.	АСТМ Д 1160	не более 17	-	8.3
12	Температура начала кипения, °С	АСТМ Д 86	-	не ниже 200	201
13	Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-	не выше 25	18
14	Плотность при 20°С, кг/м ³	ГОСТ 3900	-	Не нормируется определяется обязательно	974.1
15	Плотность при 15°С, кг/м ³	ГОСТ Р 51069	-	Не нормируется определяется обязательно	979.1
16	Теплота сгорания (низшая) в пересчете на сухое топливо (небраковочная) кДж/кг, для мазута с содержанием серы 2,50 %	ГОСТ 21261	-	не менее 39900	40111

Примечание: Топливо выпускается без вовлечения присадок

Заключение: Мазут топочный соответствует техническому регламенту Таможенного союза (ТР ТС 013/2011) "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту" и ГОСТ 10585-2013

Зам. директора производственного департамента:

М.П. Зам. директора производственного департамента:

Дата выдачи паспорта:



ПАСПОРТ №

Наименование продукта: **Мазут топочный 100, 2,50 %, малозольный, 25 °С**

НД: - Технический регламент Таможенного союза (ТР ТС 013/2011) "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту"

- ГОСТ 10585-2013 "Топливо нефтяное. Мазут"

Код ОКП 02 5211

Дата изготовления продукта, отбора и проведения анализа: **23.11.2016**

Номер резервуара (номер партии): 5

Замер резервуара: **950.0 см**

Декларация о соответствии ТС № RU Д-РУ.АЯ02.В.00671. Срок действия с 25.12.2014 г по 24.12.2017 г.
Зарегистрирована ОС продукции ООО «ЦСМБ» № РОСС RU.0001.11АЯ02. 117418. Москва, Нахимовский проспект, д. 31, кор. 2

№ п/п	Наименование показателей	Метод испытания	Норма по ТР ТС	Норма по ГОСТ	Фактически
1	Вязкость условная при 100 °С, градусы ВУ	ГОСТ 6258	-	не более 6.80	10.80
2	Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	-	не более 50.00	84.53
3	Зольность, %	ГОСТ 1461	-	не более 0.05	0.043
4	Массовая доля механических примесей, %	ГОСТ 6370	-	не более 1.0	0.034
5	Массовая доля воды, %	ГОСТ 2477	-	не более 1.0	0.18
6	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	ГОСТ 6307	-	Отсутствие	Отсутствие
7	Массовая доля серы, %	ГОСТ Р 51947	не более 3.5	не более 2.50	2.48
8	Содержание сероводорода, ppm (мг/кг)	ГОСТ Р 53716	не более 10	не более 10	8.0
9	Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	не ниже 90	не ниже 110	115
10	Температура вспышки в закрытом тигле, °С	АСТМ Д 93	-	не ниже 80	81
11	Выход фракции, выкипающей до 350 °С, % об.	АСТМ Д 1160	не более 17	-	4.4
12	Температура начала кипения, °С	АСТМ Д 86	-	не ниже 200	213.0
13	Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-	не выше 25	18
14	Плотность при 20°С, кг/м ³	ГОСТ 3900	-	Не нормируется определяется обязательно	971.1
15	Плотность при 15°С, кг/м ³	ГОСТ Р 51069	-	Не нормируется определяется обязательно	976.1
16	Теплота сгорания (низшая) в пересчете на сухое топливо (небраковочная) кДж/кг, для мазута с содержанием серы 2,50 %	ГОСТ 21261	-	не менее 39900	40111

Примечание: Топливо выпускается без вовлечения присадок

Заключение: Мазут топочный соответствует техническому регламенту Таможенного союза (ТР ТС 013/2011) "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту" и ГОСТ 10585-2013

Зам. директора производственного департамента:
М.П. Начальник ПДО:

Дата выдачи паспорта: