



## ПАСПОРТ № 9

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

НД: - ГОСТ 10585-2013 с изм. 1, 2 "Топливо нефтяное. Мазут. Технические условия"

Код ОКПД2 19.20.28.113

Дата изготовления продукта: **18.03.2025**

Дата отбора продукта: **18.03.2025**

Дата проведения испытания: **18.03.2025**

Номер резервуара : 7

Номер партии : 9

Замер резервуара: **579.0 см**

Размер (масса/тоннаж) партии: **2159 т**

Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.РА09.В.66370/23. Срок действия с 14.11.2023 г по 13.11.2026 г.

№ п/п	Наименование показателей	Метод испытания	Норма по ТР ТС	Норма по ГОСТ	Фактически
1	Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	-	не более 50.00	49.60
2	Вязкость условная при 100 °С, градусы ВУ	ГОСТ 6258	-	не более 6.80	6.2
3	Зольность, %	ГОСТ 1461	-	не более 0.14	0.072
4	Массовая доля механических примесей, %	ГОСТ 6370	-	не более 1.0	0.132
5	Массовая доля воды, %	ГОСТ 2477	-	не более 1.0	0.4
6	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	ГОСТ 6307	-	Отсутствие	Отсутствие
7	Массовая доля серы, %	ГОСТ 32139	не более 3.5	не более 2.50	2.35
8	Содержание сероводорода, ppm (мг/кг)	ГОСТ 32505	не более 10	не более 10	9.8
9	Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	не ниже 90	не ниже 110	120
10	Выход фракции, выкипающей до 350 °С, % об.	ГОСТ 33359	не более 17	не более 17	3.9
11	Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-	не выше 25	14
12	Плотность при 15°С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ ISO 3675	-	Не нормируется. Определение обязательно	972.5
13	Теплота сгорания (низшая) в пересчете на сухое топливо (небраковочная) кДж/кг, для мазута с содержанием серы 2,50 %	ГОСТ 21261	-	не менее 39900	40960

Примечание: 1. 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 с изм. 1, 2 "Топливо нефтяное. Мазут. Технические условия"

М.П. Начальник производственно-диспетчерского управления:

Дата выдачи паспорта:

Веденев Е.Ф.

18.03.2025





# ПРИЛОЖЕНИЕ К ПАСПОРТУ № 9

Мазут топочный 100, 2,50 %, зольный, 25 °С, ГОСТ 10585-2013

№ п/п	Обозначение законодательного акта, нормативного документа или свода правил	Сведения, необходимые для описания товара		
		Наименование показателя	Метод испытания	Фактическое значение
1	Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 14.09.2021 N 80 (ред. от 25.06.2024) "Об утверждении единой Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза и Единого таможенного тарифа Евразийского экономического союза, а также об изменении и признании утратившими силу некоторых решений Совета Евразийской экономической комиссии"	Фракционный состав:	ASTM D 86*	
		Температура начала кипения, °С		186.0
		Процент отгона (включая потери) при 250 °С, %		2.0
		Процент отгона (включая потери) при 300 °С, %		4.0
		Процент отгона (включая потери) при 350 °С, %		7.0
		Температура вспышки в закрытом тигле, °С	ASTM D 93	80
		Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	120
		Количество керосино-газойлевых фракций, перегоняющихся до 350 °С, %	ASTM D 1160	3.9
		Кинематическая вязкость при 50 °С, мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104	687.7
		Колориметрическая характеристика в растворе К, ед. ASTM	ASTM D 1500	более 8.0 **
		Содержание сульфатной золы, %	ISO 3987	0.0430
Индекс омыления, мг КОН/1г	ISO 6293-2	менее 2***		
Температура потери текучести, °С	ISO 3016	15		

- Примечание:
- \* Этот метод не применим для анализа данного продукта.
  - \*\* Результат был получен после смешения с СС14 в соотношении 1:100.
  - \*\*\* Результат испытания выдан на основании протокола испытания № NKU24-02654.001 от 30.12.2024



М.П. Начальник производственно-диспетчерского управления:

Дата выдачи паспорта:

Веденев Е.Ф.

18.03.2025