



ПАСПОРТ № 50

Наименование продукта: **Мазут топочный 100, 2,00 %, зольный, 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 с изм. 1, 2 "Топливо нефтяное. Мазут. Технические условия"

Код ОКПД2 19.20.28.113

Дата изготовления продукта: 11.10.2024

Дата отбора продукта: 11.10.2024

Дата проведения испытания: 11.10.2024

Номер резервуара (номер партии): 88

Замер резервуара (масса партии): 922.0 см (3510 тонн)

Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.РА05.В.79315/22. Срок действия с 22.08.2022 г по 21.08.2025 г.

№ п/п	Наименование показателей	Метод испытания	Норма по ТР ТС	Норма по ГОСТ	Фактически
1	Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	-	не более 50.00	49.98
2	Вязкость условная при 100 °С, градусы ВУ	ГОСТ 6258	-	не более 6.80	5.7
3	Зольность, %	ГОСТ 1461	-	не более 0.14	0.074
4	Массовая доля механических примесей, %	ГОСТ 6370	-	не более 1.0	0.105
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 2.00	1.93
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	110
10	Выход фракции, выкипающей до 350 °С, % об.	ГОСТ 33359	не более 17	не более 17	4.4
11	Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-	не выше 25	14
12	Плотность при 15 °С, кг/м ³	ГОСТ ISO 3675	-	Не нормируется. Определение обязательно	977.9
13	Теплота сгорания (низшая) в пересчете на сухое топливо (небраковочная) кДж/кг, для мазута с содержанием серы 2,00 %	ГОСТ 21261	-	не менее 40530	41340

Дополнительные показатели качества

№ п/п	Наименование показателей	Метод испытания	Фактически
1	Фракционный состав: Температура начала кипения, °С Процент отгона (включая потери) при 250 °С, % Процент отгона (включая потери) при 300 °С, % Процент отгона (включая потери) при 350 °С, %	ASTM D 86*	200.0 2.0 3.5 6.0
2	Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	110
3	Температура вспышки в закрытом тигле, °С	ASTM D 93	80
4	Кинематическая вязкость при 50 °С, мм ² /с	ISO 3104	696.1
5	Калориметрическая характеристика в растворе К, ед. ASTM	ASTM D 1500	более 8.0 **
6	Содержание сульфатной золы, %	ISO 3987	0.0405
7	Индекс омыления, мг КОН/г	ISO 6293-2	менее 2***
8	Температура текучести, °С	ISO 3016	15

Дополнительная информация: * 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 № NKU 24-01861.001 от 18.09.2024

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:

Веденев Е.Ф.

Дата выдачи паспорта:

11.10.2024

