ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ОРСКНЕФТЕОРГСИНТЕЗ
462407, Россия, Оренбургская обл., г.Орск, ул.Гончарова 1А

EAC

ПАСПОРТ № 30

Наименование продукта: **Мазут топочный 100, 2,50 %, 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, отбора и проведения анализа: **25.06.2024**

Номер резервуара (номер партии): **6**

Замер резервуара: **549.0 см**

Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA09.B.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 условная при 100 °С, градусы ВУ	ГОСТ 6258	-	не более 6.80	4.1
2	Вязкость кинематическая при 100 °С, мм2/с	ГОСТ 33	-	не более 50.00	42.16
3	Зольность, %	ГОСТ 1461	-	не более 0.14	0.067
4	Массовая доля механических примесей, %	ГОСТ 6370	-	не более 1.0	0.011
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	2.34
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	116
10	Выход фракции, выкипающей до 350 °С, % об.	ГОСТ 33359	не более 17	не более 17	7.7
11	Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-	не выше 25	14
12	Плотность при 20°С, кг/м3	ГОСТ 3900	-	Не нормируется. Определение обязательно	965.5
13	Плотность при 15°С, кг/м3	ГОСТ ISO 3675	-	Не нормируется. Определение обязательно	968.8
14	Теплота сгорания (низшая) в пересчете на сухое топливо (небраковочная) кДж/кг, для мазута с содержанием серы 2,50 %	ГОСТ 21261	-	не менее 39900	43340

Дополнительные показатели качества

№ п/п	Наименование показателей	Метод испытания	Норма по ГОСТ	Фактически
1	Фракционный состав:	ASTM D 86*	не нормируется	
	Температура начала кипения, °С			180.0
	Процент отгона (включая потери) при 250 °С, %			3.0
	Процент отгона (включая потери) при 300 °С, %			5.0
	Процент отгона (включая потери) при 350 °С, %			10.0
2	Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	не нормируется	116
3	Температура вспышки в закрытом тигле, °С	ASTM D 93	не нормируется	80
4	Кинематическая вязкость при 50 °С, мм²/с	ASTM D 445	не нормируется	526.5
5	Калориметрическая характеристика, ед.ASTM	ASTM D 1500	не нормируется	более 8.0 **
6	Число омыления, мг КОН/1г	ГОСТ 17362*	не нормируется	0.8
7	Содержание сульфатной золы, %	ISO 3987	не нормируется	0.0430
8	Температура текучести, °С	ISO 3016	не нормируется	15

Дополнительная информация: * Этот метод не применим для анализа данного продукта.
** Результат был получен после смешения с CCl4 в соотношении 1:100.

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"

Начальник производственно-диспетчерского управления: Веденеев Е.Ф.

М.П. Начальник товарно-сырьевого производства: Сомов К.Ю.

Дата выдачи паспорта: 26.06.2024

Публичное Акционерное Общество «ОРСКНЕФТЕОРГСИНТЕЗ» Для паспортов

ОБРАЗЕЦ

Правила безопасности
Мазут взрывопожароопасен. По степени воздействия на организм человека малоопасно (4 класс опасности).
Меры предосторожности при хранении, транспортировании, использовании и утилизации в соответствии с НД