

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
АНАЛИЗА НЕФТЕПРОДУКТА/ ANALYSIS № 1374

Заказчик	ОООНКАНТЭ	
Вид и марка нефтепродукта	Мазут топочный 100	
Место отбора пробы	Емкость хранения	
Дата отбора пробы	-	Дата поступления в ТТЛ 10.06.2024г

РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

1. Наименование показателей	Ед. измер.	Метод испытания	фактически	Норма ГОСТ 10585
2. Плотность при 20°C	кг/м³	ГОСТ 3900	928.2	-
3. Кинематическая вязкость при 50°C	мм²/с	ГОСТ 33	66.64	-
4. Кинематическая вязкость при 100°C	мм²/с	ГОСТ 33	11.79	Не более 50.0
5. Температура вспышки в открытом тигле	°C	ГОСТ 4333	163	Не ниже 110
6. Массовая доля механических примесей	%	ГОСТ 6370	0,5	Не более 1.0
7. Массовая доля воды	%	ГОСТ 2477	1.0	Не более 1.0
8. Содержание водорастворимых кислот и щелочей		ГОСТ 6307	отсутствие	Отсутствие
9. Массовая доля серы	%	ГОСТ Р 51947	0.450	Не более 2.0
10. Температура застывания для мазута из высокопарафинистых нефтей	°C	ГОСТ 20287	Минус 14	Не выше +25 +42
11. Зольность для мазута: малозольного зольного	%	ГОСТ 1461	0.0111	Не более 0.05 0.14
12. Коксуемость	%	ГОСТ 19932	2.66	-
13. Содержание сероводорода	мг/кг	ГОСТ Р 53716-2009	отсутствие	Не более 10.0
14. Теплота сгорания (нижняя) в пересчете на сухое топливо	кДж/кг	ГОСТ 21261	40136	Не менее, для мазута с содержанием серы, %/о: 0,50, 1,00, 1,50, 2,00- 40 530 2,50, 3,00, 3,50- 39 900

Испытания проведены при следующих Параметрах окружающей среды:

Температура, °C 23.4

Влажность, % 62.2

Атмосферное давление, кПа 101.9

Закключение: Проба топлива по определяемым показателям не соответствует ГОСТ 10585, как топливо марки мазут
Conclusion: топочный 100.Дата: 11.06.2024г
Date analysed

Инженер-химик:

Начальник лаборатории:
Head of laboratory

Л. Немолякина

О.В.Гайчук