

**Р-ПЕТРОЛ**

109029, город Москва, Сибирский проезд, дом 2 строение 9, Общество с ограниченной ответственностью "Р-ПЕТРОЛ"

Тел.: +7 (903) 181-02-03

Email: r-petrol@inbox.ru

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № ТК 9010-1203 от 28.02.2022**Наименование продукта: Топливо котельное, печное тёмное.****Изготовитель, адрес: ООО "Р-ПЕТРОЛ", 117105 г. Москва, Варшавское шоссе, дом 14, строение 14, помещение 16А**

Дата изготовления продукции: 28.02.2022

Номер партии: 24

Номер резервуара: 6

Дата проведения анализа: 28.02.2022

Замер, см.: 190

№ п/п	Наименование характеристики	Значение по нормативному документу	Фактическое Значение	Методы контроля
1	Агрегатное состояние	жидкость	соответствует	Визуально
2	Цвет	От черного до коричневого	Жидкость темного цвета	Визуально
3	Фракционный состав: 10% перегоняется при температуре °С, не ниже 90% перегоняется при температуре °С, не выше	160 360	168 380	ГОСТ 2177
4	Вязкость кинематическая при 20 °С, не более	8,0	7,2	ГОСТ 33
5	Теплота сгорания (низшая) в пересчете на сухое топливо, кДж/кг, не менее	39 900	40 000	ГОСТ 21261-91
6	Температура застывания °С, не выше в период с 1 сентября по 1 апреля	Минус 25	Минус 35	ГОСТ 20287
7	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле С, не выше	45	48	ГОСТ 6356
8	Массовая доля серы в топливе, мг/кг, не более	1,1	0,52	ГОСТ Р 51947
9	Массовая доля механических примесей %, не более	отсутствие	отсутствие	ГОСТ 6370
10	Содержание воды в связанном виде %, не более	0,5	0,45	ГОСТ 2477
11	Зольность %, не более	0,02	0,008	ГОСТ 1461
12	Испытание на медной пластине	выдерживает	выдерживает	ГОСТ 6321
13	Коксуемость, 10 % остатка, % не более	0,35	0,12	ГОСТ 32392-2013
14	Кислотность мг КОН/100 см ³ , не более	5	4,0	ГОСТ 5985-79
15	Плотность при 20 °С, г/см ³ , не более	Не нормируется	0,865	ГОСТ 3900

Качество продукции соответствует ТУ № **ТУ 19.20.27-001-44774010-2022** и имеет температуру начала кипения 142 С. Транспортирование и хранение Печного топлива – по ГОСТ 1510-84 «Нефть и нефтепродукты. Маркировка, упаковка, транспортировка и хранение». Применять для сжигания в стационарных энергетических установках. Производитель гарантирует соответствие отгружаемой продукции нормам ТУ. Топливо не содержит присадок.

Отбор проб произведен по ГОСТ 2517.

Генеральный директор
ООО "Р-Петрол"