

ОАО " ЯНПЗ им. Д. И. Менделеева"

Россия, 152321 Ярославская область, Тутаевский р-н, п. Константиновский

ПАСПОРТ № 4 (опытная партия)

Наименование продукта: Топливо печное бытовое, вид IV

Качество соответствует ТУ 38.101656-2012

Дата изготовления продукта 30.01.13 Номер партии 4

Номер резервуара (емкости) 113

Замер резервуара, см (количество тонн) 496(1387.5)

| № п/п | Наименование показателей | Норма | Фактически |
|-------|--|---|---------------|
| 1 | Фракционный состав | | |
| | 10% перегоняются при температуре, °С, не ниже | 160 | 189 |
| | 90% перегоняются при температуре, °С, не выше | 360 | 327 |
| | 96% перегоняются при температуре, °С, не выше | 360 | 359 |
| 2 | Вязкость кинематическая при 20 °С, м ² /с, не более | 8.0 | 3,052 |
| 3 | Температура застывания, °С, не выше | | |
| | в период с 1 сентября по 1 апреля в период с 1 апреля по 1 сентября | минус 15 минус 5 | минус 21 |
| 4 | Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С, не ниже | 45 | 52 |
| 5 | Массовая доля серы, %, не более | 0.5 | 0,2 |
| 6 | Содержание сероводорода | отсутствие | отсутствие |
| 7 | Испытание на медной пластинке | выдерживает | выдерживает |
| 8 | Содержание водорастворимых кислот и щелочей | отсутствие | отсутствие |
| 9 | Кислотность, мг КОН на 100 см ³ , не более | 5.0 | 1,6 |
| 10 | Зольность, %, не более | 0.02 | 0,005 |
| 11 | Коксуемость 10-процентного остатка, %, не более | 0.35 | 0,06 |
| 12 | Массовая доля воды, % | следы | следы |
| 13 | Массовая доля механических примесей | отсутствие | отсутствие |
| 14 | Цвет | от бесцветного до черного | светло-желтый |
| 15 | Плотность при 15°С, кг/м ³ | не нормируется, определение обязательно | 829,2 |

Гарантийный срок хранения 3 года со дня изготовления

Начальник ЦЗЛ (ОТК)

 Шатковская Г.В.

Старший лаборант

 Погуляева О.В.

Дата выдачи паспорта 30.01.13

