



Транснефть

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ТРАНСНЕФТЬ – ВЕРХНЯЯ ВОЛГА»
РФ, 603600, г. Нижний Новгород,
переулок Гранитный, 4/1,
Тел. (831) 438-22-00,
факс (831) 438-22-05



ЛПДС «Володарская», Володарское РНПУ, филиал
АО «Транснефть-Верхняя-Волга», Россия, 140162,
с. Константиново, тел. 8(499) 922-81-75
эл. почта: FedorovaAN@tv.transneft.ru

Испытательная лаборатория нефтепродуктов
ЛПДС «Володарская», Россия, 140162,
с. Константиново, ЛПДС «Володарская»,
Раменский р-он, Московская область,
тел.8(499) 922-81-75

НПЗ производитель: АО «Газпромнефть-МНПЗ»
Россия, 109429, г. Москва, Капотня, 2 квартал,
дом 1, корпус 3, тел:8(495)734-92-00,
факс: 355-62-52, эл. почта: bitum@mnpz.ru

ПАСПОРТ № 151

Топливо дизельное ЕВРО, межсезонное, сорта F, экологического класса К5 (АТ-Е-К5)
по ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009)

Декларация о соответствии: ТС № RU A-RU.AB04.B.02150, с 24.11.2016 по 23.11.2019 г.

Код ОКП 02 5183

Дата изготовления: 10.02.17

Дата отбора пробы (по ГОСТ 2517): 10.02.17

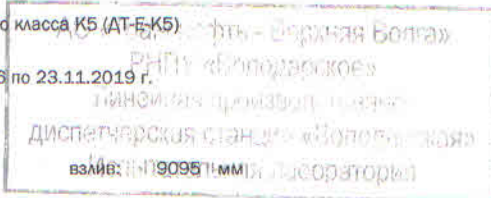
Место отбора пробы, номер ёмкости, уровень наполнения:

Размер партии (масса): 7058779 кг

PBC № 15

Дата проведения испытаний: 10.02.17

Дата оформления паспорта: 10.02.17



| № п/п | Наименование показателя | Метод испытания | Норма по ТР ТС 013/2011 | Норма по ГОСТ 32511-2013 | Фактическое значение |
|-------|--|---------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------|
| 1. | Цетановое число, не менее: | ГОСТ 3122 | 51 | 51,0 | 52,9 * |
| 2. | Цетановый индекс, не менее: | EN ISO 4264 | - | 46,0 | 54,7 * |
| 3. | Плотность при 15 °С, кг/м³ | ASTM D 4052 | - | 820,0 - 845,0 | 834,8 |
| 4. | Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %, не более | ГОСТ EN 12916 | 8 | 8,0 | 4,2 * |
| 5. | Массовая доля серы, мг/кг, не более | ГОСТ ISO 20884 | - | 10,0 | 8 * |
| | | ГОСТ Р 52660 | 10 | - | 5,6 |
| 6. | Температура вспышки определяемая в закрытом тигле, °С, выше | ГОСТ 6356 | не ниже 55 | выше 55 | 64 |
| 7. | Коксуемость 10%-ого остатка разгонки, % масс., не более | EN ISO 10370 | - | 0,3 | 0,02 * |
| 8. | Зольность, % масс., не более | ГОСТ 1461 | - | 0,01 | отсутствие * |
| 9. | Массовая доля воды, мг/кг, не более | EN ISO 12937 | - | 200 | Менее 30 * |
| 10. | Общее загрязнение, мг/кг, не более | EN 12662 | - | 24 | Менее 12 * |
| 11. | Коррозия медной пластинки (3ч при 50°С), единицы по шкале | ГОСТ ISO 2160 | - | Класс 1 | Класс 1 * |
| 12. | Окислительная стабильность: * - общее количество осадка, г/м³, не более часов, не менее | ГОСТ Р EN ИСО 12205 | - | 25 | 5 * |
| | | EN 15751 | - | 20 | - * |
| 13. | Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа (wsd 1,4) при 60°С, мкм, не более | ГОСТ ISO 12156-1 | 460 | 460 | 368 * |
| 14. | Кинематическая вязкость при 40°С, мм²/с | ГОСТ 33 | - | 2,000-4,500 | 2,19 * |
| 15. | Фракционный состав: - при температуре 250°С, перегоняется, % об., не более - при температуре 350°С, перегоняется, % об., не менее - 95% об. перегоняется при температуре, °С, не выше | ГОСТ 2177 | - | 65 | 24 |
| | | метод А | - | 85 | 98 |
| | | - | 360 | 360 | 337 |
| 16. | Содержание метиловых эфиров жирных кислот, % об., не более | EN 14078 | - | 7,0 | - * |
| 17. | Предельная температура фильтруемости, °С, не выше | ГОСТ 22254 | минус 15 | минус 20 | минус 20 |
| 18. | Температура помутнения, °С, не выше | EN 23015 | - | - | минус 6 * |

Примечание - * в графе "Фактическое значение" отмечаются показатели, предоставляемые по паспортам грузоотправителя (НПЗ):
№ 434-16-12-16; 446-30-12-16

Заключение: Топливо дизельное ЕВРО, межсезонное, сорта F, экологического класса К5 (АТ-Е-К5) соответствует требованиям ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009) "Топливо дизельное ЕВРО. Технические условия" и 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" с изменениями к нему.

Дополнительная информация:

1. Присадки в топливе:

- смазывающая - до 0,0120% масс.
депрессорно-диспергирующая - до 0,040% масс.

2. Не содержит метиловых эфиров жирных кислот

3. Дополнительные показатели качества:

- п.6 в соответствии с Договором транспортировки - не ниже 58 °С;
- п.18 в соответствии с Договором транспортировки - не выше минус 5°С;
- «Удельная электрическая проводимость» в соответствии с Договором транспортировки - не ниже 150 пСм/м, (фактическое значение - * пСм/м по ASTM D 2624).

Начальник ЛПДС "Володарская"
(уполномоченное лицо)

Е.В. Мельник

Начальник лаборатории
(уполномоченное лицо)

А.Н. Федорова

