



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"ТРАНСНЕФТЬ - ДРУЖБА"
245020, Россия, город Брянск, улица Гранинская, дом 113
Тел: (4832) 07-02-31; МТС: 0 642 22-10

ООП "АГДС "Воронеж"
Мичуринское РУ, АО "Транснефть - Дружба"
Ворожеевская область, Новоусловенский район, с. Боричино д.1 А
Электронная почта: kltur@agds.mts.transneft.ru

ООП "АГДС "Воронеж"
РОССИЯ, Воронежская обл., Новоусловенский р-н, с. с/пгт Масловский 1 отделение
АГДС "Воронеж", лаборатория лабораторий
Электронная почта: Labor@agds.mts.transneft.ru
Аттестат аккредитации № RA.RU.0219K03 от 15.11.2018
Срок действия: бессрочный

ООП "АГДС "Воронеж"
Декларация о соответствии: ЕАЭС № RU Д. RU. 0009 В. 00178 от 29.05.2023
29.05.2023
643004, г. Свободный, ул. Гродненская, д.25
Тел: (848) 307-32-18, факс: (848) 307-41-17
Электронная почта: info@agds.mts.transneft.ru

АО "ТрансНефть"
Декларация о соответствии: ЕАЭС № RU Д. RU. 0007 В. 01877 от 24.10.2023
24.10.2023
423570, Республика Татарстан, Ишимбайский район, с/пгт Ишимбайский
территория Промышленная
Тел: (8555) 4040201, 40 02 02, факс: (8555) 404020
Электронная почта: gela@transneft.ru

ООО "ИМКОРИ-Нефтепродукты-Сервисинг"
Декларация о соответствии: ЕАЭС № RU Д. RU. 0018 В. 01700 от 22.05.2023
22.05.2023
507850, Ярославская область, Ижморский район, пос. Сельское д.10
Центральное (Промышленный район), д. 0
Тел: (83145) 5-48-74, факс: (83145) 5-30-33
Электронная почта: INFO@IMCORI-NEFTSERVING.COM

ПАСПОРТ № 11

Дизельное топливо ЕВРО, летнее, сорта С, экологического класса К5 марки ДТ-К5 по ГОСТ 32511-2013

Код ОКПД2: 19.20.31.315
Дата изготовления: 03.01.2023
Дата отбора пробы: по ГОСТ 25171 от 03.01.2023
Место отбора, номер емкости, уровень наполнения: РСОП-20000 №8, 4426 мм
Размер партии нефтепродукта марки: 4655170 кг
Дата проведения испытания: 03.01.2023
Дата оформления паспорта: 05.01.2023

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытаний	Норма по ТР ТС 013/2011	Норма по ГОСТ 32511-2013 с изъятиями №1	Эксплуатационные требования
1	2	3	4	5	6
1	Цветовая шкала	ГОСТ 3709-2013	Не более 51	Не более 51,0	5,0
2	Цветовой индекс	EN ISO 4264:2018	-	Не более 48,0	5,0
3	Плотность при 15 °С, кг/м³	EN ISO 12185:1998	-	820 0-845,0	НТБ
4	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %	ГОСТ EN 12916-2017	Не более 8	Не более 8,0	4,0
5	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20884-2016	Не более 10	Не более 10,0	8,0
6	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С	ГОСТ 4386-75	Не ниже 55	Выше 55,0	54
7	Кислотность 10 %-ного раствора этакана, % мас.д.	ISO 10370:2014	-	Не более 0,3	Менее 0,1
8	Зольность, %	ГОСТ 1469-78	-	Не более 0,01	0,001
9	Массовая доля воды, мг/кг	ISO 12937:2000	-	Не более 200	40
10	Общая вязкость при 40 °С, мПа·с	EN 12662:2014	-	Не более 24	12,5
11	Кислотная вязкость при 40 °С (3 ч при 50 °С)	ГОСТ ISO 2160-2013	-	Класс I	Класс I
12	Окислительная стабильность: объем образующегося осадка, г/л	ASTM D 2274-14	-	Не более 25	5
13	Снижающая способность: экспериментальный диаметр ядра канюль (φ23 1,4) при 50 °С, мм	ГОСТ ISO 12156-1:2012	Не более 480	Не более 450	388
14	Кинематическая вязкость при 40 °С, мм²/с	ГОСТ 23 1-1-10, п.13 п.16, приложение Б, в, г	-	2,000-4,500	2,728

12	Фракционный состав: при температуре 250 °C перегоняется, % об. при температуре 350 °C перегоняется, % об. 95 % об. перегоняется при температуре, °C	ГОСТ 3177-99, метод А, приложение А	Не выше 350	Минус 65 Не менее 65 Не выше 280	28,0 21,0 252,0
13	Предельная температура вспышки, °C	ГОСТ 22254-92	Не определяется	Не выше минус 5	Минус 19


Примечания:
 в графе "Фракционный состав" проставляются значения показателей по пропуску колонки ИУМ ИЛДБ "Воронеж" № 5 от 03.01.2022;
 - отбираются значения показателей (пробенки), проставляемые по паспорту грузоприемщика (ГПЗ):
 АО "ИКСЗ" № 4175 от 20.12.2022;
 АО "ТАНЕКО" № 79714 от 23.12.2022;
 ООО "ЛУХОВИ" - Инноваторские Технологии № 2216218 от 29.12.2022.

Заключение: Двигатель марки EBP0, катана, сорта С, заводского класса КВ марки ДТ-ЛМБ соответствует требованиям ГОСТ 12111-2012: катана 001 в Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 013/2011 "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и кавтотопливу" с изменениями к нему.

- Дополнительная информация:**
1. Присадки в топливе:
 - антиокислительная "BR-1720" в количестве до - 0,0014 % масс.;
 - антиокислительная присадка Euxelal DS 104 в количестве - 0,0004 % масс.;
 - депрессорно-диспергирующая DT-2020 в количестве до - 0,05 % масс.;
 - присадка депрессорно-диспергирующая BPO-4100 в количестве - 0,042 % масс.;
 - промывочная "TT-18" в количестве до - 0,04 % масс.;
 - промывочная присадка Mobilizer-Эно "Д" в количестве до - 0,03 % масс.;
 - метанолизующая присадка "Экостан" в количестве до - 0,01 % масс.;
 - топливо не содержит металлы в виде эфиров жирных кислот.
 2. Дополнительные показатели качества:

Температура помутнения (фракционное значение Минус 5 °C, по ГОСТ 5086-2018).
 Предельная температура вспышки в соответствии с Договором транспортировки - Не выше минус 17 (фракционное значение Минус 19 °C, по ГОСТ 22254-92).
 Температура вспышки в закрытом тигле в соответствии с Договором транспортировки - Не выше 52 (фракционное значение 64 °C, по ГОСТ 4356-78).

Начальник лаборатории (подпись/подлинное фото)


 А. В. Черных
 И.О. Фамилия

Начальник ЦСТ (подпись/подлинное фото)


 М. А. Кравченко
 И.О. Фамилия



ЛНДС «ВОРОНЕЖ»
СТАНДАРТНЫЙ
ГОСТ №32511-2013