



Публичное акционерное общество «Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез»

Юридический адрес:

Российская Федерация, 150023, Ярославская область, город Ярославль,

Московский проспект, дом 130;

e-mail: post@yanos.slavneft.ru; телефон/факс: (4852)49-81-00/40-76-76

Адрес производства:

Российская Федерация, 150023, г. Ярославль, Московский проспект, дом 150;

Российская Федерация, 150023, г. Ярославль, улица Гагарина, дом 72.

Сертификат соответствия системы менеджмента качества

ISO 9001:2015 №17.1052.026, срок действия до 11.07.2020

ПАСПОРТ № 141

**Топливо дизельное зимнее ДТ-3-К5 минус 32 по ГОСТ Р 55475-2013
(Дизельное топливо зимнее экологического класса К5 марки ДТ-3-К5)**

Декларация о соответствии ТС № RU Д-РУ.НХ10.В.02068
срок действия - по 14.09.2021

Обозначение документов, устанавливающих требования к топливу:
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 013/2011
«О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» (Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 №826) (Приложение 3)
ГОСТ Р 55475-2013 «Топливо дизельное зимнее и арктическое депарафинированное. Технические условия»
Код ОКПД 2 19.20.21.325

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Номер партии: | <u>99</u> |
| Дата изготовления: | <u>30 января 2020 г.</u> |
| Размер партии (масса) | <u>3611 т</u> |
| Место отбора пробы (по ГОСТ 2517) | <u>245</u> |
| Дата отбора пробы | <u>30 января 2020 г.</u> |
| Дата проведения испытаний | <u>30 января 2020 г.</u> |



2008

| № | Наименование показателя | Метод испытания | Норма по ТР ТС 013/2011 | Норма по ГОСТ Р 55475-2013 | Фактическое значение |
|-----|---|--------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------|
| 1. | Цетановое число | ГОСТ Р 52709-2007 | - | не менее 48.0 | 48.3 |
| 2. | Цетановое число для зимнего дизельного топлива | ГОСТ 32508-2013 | не менее 47 | - | 48.3 |
| 3. | Цетановый индекс | EN ISO 4264:2007 | - | не менее 46.0 | 52.4 |
| 4. | Плотность при 15°C, кг/м ³ | ЕН ИСО 12185:96 | - | 800.0-855.0 | 826.3 |
| 5. | Полициклические ароматические углеводороды, % (по массе) | ГОСТ Р ЕН 12916-2008 | - | не более 8.0 | 1.2 |
| 6. | Массовая доля полициклических углеводородов, % | ГОСТ EN 12916-2017 | не более 8 | - | 1.2 |
| 7. | Массовая доля серы, мг/кг | ГОСТ Р ЕН ИСО 20846-2006 | - | не более 10.0 | 5.3 |
| 8. | Массовая доля серы, мг/кг | ГОСТ ISO 20846-2016 | не более 10 | - | 5.3 |
| 9. | Температура вспышки в закрытом тигле, °C | ГОСТ 6356-75 | не ниже 30 | не ниже 40 | 46 |
| 10. | Коксуемость 10 %-ного остатка разгонки, % масс. | EN ISO 10370:2014 | - | не более 0.30 | 0.02 |
| 11. | Зольность, %(по массе) | ГОСТ 1461-75 | - | не более 0.01 | 0.002 |
| 12. | Массовая доля воды, мг/кг | ЕН ИСО 12937:2000 | - | не более 200 | менее 30 |
| 13. | Общее загрязнение, мг/кг | ЕН 12662-2014 | - | не более 24 | менее 12 |
| 14. | Коррозия медной пластинки (3 ч при 50°C), единицы по шкале | ЕН ИСО 2160:1998 | - | Класс 1 | класс 1а |
| 15. | Окислительная стабильность: общее количество осадка, г/м ³ | ГОСТ Р ЕН ИСО 12205-2007 | - | не более 25 | 2 |
| 16. | Смазывающая способность, скорректированный диаметр пятна износа (WSD 1,4) при 60°C, мкм | ГОСТ Р ИСО 12156-1-2006 | - | не более 460 | 333 |

| № | Наименование показателя | Метод испытания | Норма по ТР ТС 013/2011 | Норма по ГОСТ Р 55475-2013 | Фактическое значение |
|-----|---|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------|
| 17. | Смазывающая способность, мкм | ГОСТ ISO 12156-1-2012 | не более 460 | - | 333 |
| 18. | Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с | ГОСТ 33-2016 | - | 1.500-4.500 | 2.377 |
| 19. | Фракционный состав перегоняется до температуры 180°C, % об. 95 % об. перегоняется при температуре, °C | ГОСТ 2177-99 (метод А) | - не выше 360 | не более 10 не выше 360 | 8.0 334.0 |
| 20. | Предельная температура фильтруемости, °C | ГОСТ 22254-92 | не выше -20 | не выше -32 | -34 |
| 21. | Температура помутнения, °C | ГОСТ 5066-2018 (метод Б) | - | не выше -22 | -23 |

Заключение: Топливо дизельное зимнее ДТ-3-К5 минус 32 по ГОСТ Р 55475-2013 (Дизельное топливо зимнее экологического класса К5 марки ДТ-3-К5) **соответствует требованиям:**

-Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 013/2011 «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» (Решение Комиссии Таможенного Союза от 18.10.2011 г. №826) (Приложение 3)

- ГОСТ Р 55475-2013 «Топливо дизельное зимнее и арктическое депарафинированное. Технические условия».

Сведения о наличии присадок в топливе:

-противоизносная присадка Kerokorg LA 150C в количестве до 400 мг/кг,
-депрессорно-диспергирующая присадка Dodiflow 4965 в количестве до 1000 мг/кг.

Дополнительная информация:

-топливо не содержит метиловые эфиры жирных кислот;

-изготовитель ПАО "Славнефть-ЯНОС" гарантирует соответствие качества Топлива дизельного зимнего ДТ-3-К5 минус 32 по ГОСТ Р 55475-2013 (Дизельное топливо зимнее экологического класса К5 марки ДТ-3-К5) требованиям ГОСТ Р 55475-2013 при соблюдении условий транспортирования и хранения по ГОСТ 1510 в течение 1 года со дня изготовления.



Зам. начальника ЦЗЛ - начальник товарной лаборатории

Лаборатория химического анализа

Дата выдачи паспорта

Е.Н. Кудрявцева
Г.К. Егорова

Е.Н.Кудрявцева

Г.К. Егорова

31 января 2020 г.