ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

ОРСКНЕФТЕОРГСИНТЕЗ

462407, Россия, Оренбургская обл., г.Орск, ул.Гончарова 1А

EAC

ПАСПОРТ № 51 ВР

Наименование продукта: **Топливо дизельное зимнее ДТ-З-К5 минус 32**
Класс топлива 5

НД: **- 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"**

- СТО 05034205-019-2019 с изм. 1, 2 "Топливо дизельное зимнее для холодного климата."

Код **ОКПД2 19.20.21.325**

Дата изготовления продукта, отбора и проведения анализа: **29.01.2023**

Номер резервуара (номер партии): **458**

Замер резервуара: **993.0 см**

Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.64150/22. Срок действия с 07.02.2022 г по 06.02.2025 г.

№ п/п	Наименование показателей	Метод испытания	Норма по ТР ТС	Норма по СТО	Фактически
1	Цетановое число	ГОСТ 32508	не менее 47	не менее 47	48.0
2	Фракционный состав: 50 % перегоняется при температуре, °С 95 % перегоняется при температуре, °С	ГОСТ ISO 3405	 - не выше 360	 не выше 280 не выше 350	 223.0 348.0
3	Кинематическая вязкость при 20 °С, мм2/с	ГОСТ 33	-	в пределах 1.40-4.00	2.363
4	Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 с доп. по п.9.2	-	не выше минус 35	минус 45
5	Предельная температура фильтруемости, °С	ГОСТ 22254	не выше минус 20	не выше минус 32	минус 34
6	Температура помутнения, °С	ГОСТ 5066 (метод Б)	-	не выше минус 20	минус 29
7	Температура вспышки в закрытом тигле, °С	ГОСТ ISO 2719	не ниже 30	не ниже 30	31.0
8	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20884	не более 10	не более 10	менее 5
9	Массовая доля меркаптановой серы, %	ГОСТ 17323	-	не более 0.01	Отсутствие
10	Содержание сероводорода	ГОСТ 17323	-	Отсутствие	Отсутствие
11	Испытание на медной пластинке	ГОСТ 6321	-	Выдерживает	Выдерживает
12	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	ГОСТ 6307	-	Отсутствие	Отсутствие
13	Кислотность, мг КОН на 100 см3 топлива	ГОСТ 5985	-	не более 5.0	2.41
14	Концентрация фактических смол, мг на 100 см3 топлива	ГОСТ 8489	-	не более 30.0	8.0
15	Йодное число, г йода на 100 г топлива	ГОСТ 2070	-	не более 6.0	1.4
16	Коксуемость 10%-ного остатка, %	ГОСТ 19932	-	не более 0.30	0.03
17	Зольность, %	ГОСТ 1461	-	не более 0.01	0.003
18	Коэффициент фильтруемости	ГОСТ 19006	-	не более 3.0	2.10
19	Содержание механических примесей,%	ГОСТ 6370	-	Отсутствие	Отсутствие
20	Массовая доля воды, %масс	ISO 12937		не более 0.02	0.004
21	Плотность при 15°С, кг/м3	ГОСТ Р 51069	-	не более 840	805.5
22	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %	ГОСТ EN 12916	не более 8	не более 8	2.8
23	Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа при 60 °С, мкм	ГОСТ ISO 12156-1	не более 460	не более 460	450

Дополнительные показатели качества

№ п/п	Наименование показателей	Метод испытания	Норма по СТО	Фактически
1	Фракционный состав:	ASTM D 86	не нормируется	
	Процент отгона (включая потери) при 210 °С, %			43.0
	Процент отгона (включая потери) при 250 °С, %			63.0
	Процент отгона (включая потери) при 350 °С, %			95.5

Примечание : 1. Топливо изготовлено с вовлечением: противоизносной присадки Гринлюб А (0.030%), цетаноповышающей присадки Greencet (0.150%).
2. Паспорт качества для продукции, реализуемой на внутреннем рынке РФ

Заключение: Топливо дизельное зимнее соответствует 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" для класса 5 и СТО 05034205-019-2019 с изм. 1, 2 "Топливо дизельное зимнее для холодного климата."

Зам. директора произв. департамента - руководитель топл. производства: Федосов С.В.

М.П. Зам. директора производственного департамента: Кулюкин М.А.

Дата выдачи паспорта: 30.01.2023

Правила безопасности
Дизельное топливо взрывопожароопасно. По степени воздействия на организм человека малоопасно (4 класс опасности).
Меры предосторожности при хранении, транспортировании, использовании и утилизации в соответствии с НД