



ПАСПОРТ № 9

Наименование продукта: **Топливо дизельное зимнее ДТ-3-К4 минус 32**
 Класс топлива **4**

НД: **СТО 05034205-019-2019**

Код **ОКПД2 19.20.21.324**

Дата изготовления продукта, отбора и проведения анализа: **21.07.2020**

Номер резервуара: **459**

Замер резервуара: **926.0 см**

Сертификат соответствия № РОСС RU.НПО2.Н00110. Срок действия с 13.02.2019 г. по 12.02.2022 г.
 Выдан ОС продукции ООО «ЦСМС» № RA.RU.11НПО2. 117461, Москва, улица Каховка, дом 30, помещение 1, ком. 13

№ п/п	Наименование показателей	Метод испытания	Норма по СТО	Фактически
1	Цетановое число	ГОСТ 32508	не менее 47	47.0
2	Фракционный состав: 50 % перегоняется при температуре, °С 95 % перегоняется при температуре, °С	ГОСТ ISO 3405	не выше 280 не выше 340	193 331
3	Кинематическая вязкость при 20 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	в пределах 1.40 -4.00	1.881
4	Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	не выше минус 35	Минус 40
5	Температура помутнения, °С	ГОСТ 5066 (метод Б)	не выше минус 20	Минус 23
6	Предельная температура фильтруемости, °С	ГОСТ EN 116	не выше минус 32	Минус 32
7	Температура вспышки в закрытом тигле, °С	ГОСТ ISO 2719	не ниже 30	35.0
8	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20884	не более 50	49.0
9	Массовая доля меркаптановой серы, %	ГОСТ 17323	не более 0.01	0.001
10	Испытание на медной пластинке	ГОСТ 6321	Выдерживает	Выдерживает
11	Содержание сероводорода	ГОСТ 17323	Отсутствие	Отсутствие
12	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	ГОСТ 6307	Отсутствие	Отсутствие
13	Кислотность, мг КОН на 100 см ³ топлива	ГОСТ 5985	не более 5.0	2.78
14	Концентрация фактических смол, мг на 100 см ³ топлива	ГОСТ 8489	не более 30.0	8.0
15	Йодное число, г йода на 100 г топлива	ГОСТ 2070	не более 6.0	1.03
16	Зольность, %	ГОСТ 1461	не более 0.01	0.002
17	Коксуемость 10%-ного остатка, %	ГОСТ 19932	не более 0.30	0.03
18	Коэффициент фильтруемости	ГОСТ 19006	не более 3.0	1.35
19	Содержание механических примесей	ГОСТ 6370	Отсутствие	Отсутствие
20	Содержание воды	ГОСТ 2477	Отсутствие	Отсутствие
21	Плотность при 15°С, кг/м ³	ГОСТ Р 51069	не более 840	801.1
22	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %	ГОСТ EN 12916	не более 11	2.9
23	Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа при 60 °С, мкм	ГОСТ ISO 12156-1	не более 460	378

Примечание: 1. Топливо изготовлено с вовлечением противоизносной присадки Kerokorr LA 150 С (0.025%), цетаноповышающей присадки ЭКОЦЕТОЛ (0.100%), депрессорно-диспергирующей присадки ASULTUR FLUX 200 (0.090%).
 2. Топливо изготовлено без вовлечения метиловых эфиров жирных кислот.

Заключение: Топливо дизельное зимнее ДТ-3-К4 минус 32 класс топлива 4 соответствует СТО 05034205-019-2019

Зам. директора производственного департамента:

Зам. директора производственного департамента - начальник ПДО

Дата выдачи паспорта:

Федосов С.В.

Карменов Г.Ш.

21.07.2020

