



ПАСПОРТ № 8

Наименование продукта: **Топливо дизельное зимнее ДТ-З-К5 минус 35**
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 05034205-010-2014 с изм. 1 "Топливо дизельное зимнее."

Код ОКПД2 19.20.21.325

Дата изготовления продукта, отбора и проведения анализа: 09.12.2017

Номер резервуара (номер партии): P-5


Замер резервуара: 426.0 см

Декларация о соответствии ТС № RU Д-РУ.АЯ02.В.00683. Срок действия с 25.12.2014 г по 24.12.2017 г.
 Зарегистрирована ОС продукции ООО «ЦСМВ» № РОСС RU.0001.11АЯ02.117418, Москва, Нахимовский проспект, д. 31, кор. 2

№ п/п	Наименование показателей	Метод испытания	Норма по ТР ТС	Норма по СТО	Фактически
1	Цетановое число	ГОСТ Р 52709	не менее 47	не менее 47	47.0
2	Фракционный состав: 50 % перегоняется при температуре, °С 95 % перегоняется при температуре, °С	ГОСТ Р ЕН ИСО 3405	- не выше 360	не выше 280 не выше 340	229 289
3	Кинематическая вязкость при 20 °С, мм ² /с (сСТ)	ГОСТ 33	-	в пределах 1.8-5.0	2.339
4	Температура застывания, °С, для умеренной зоны	ГОСТ 20287	-	не выше минус 35	минус 35
5	Температура помутнения, °С, для умеренной зоны	ГОСТ 5066 (метод Б)	-	не выше минус 20	минус 20
6	Температура вспышки в закрытом тигле, °С	ГОСТ Р ЕН ИСО 2719 (метод А)	не ниже 30	не ниже 35	50.5
7	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ Р 52660	не более 10	не более 10	9.0
8	Массовая доля меркаптановой серы, %	ГОСТ 17323	-	не более 0.01	0.0003
9	Содержание сероводорода	ГОСТ 17323	-	Отсутствие	Отсутствие
10	Испытание на медной пластинке	ГОСТ 6321	-	Выдерживает	Выдерживает
11	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	ГОСТ 6307	-	Отсутствие	Отсутствие
12	Концентрация фактических смол, мг на 100 см ³ топлива	ГОСТ 8489	-	не более 30.0	4.0
13	Кислотность, мг КОН на 100 см ³ топлива	ГОСТ 5985	-	не более 5.0	1.34
14	Йодное число, г йода на 100 г топлива	ГОСТ 2070	-	не более 6.0	0.35
15	Зольность, %	ГОСТ 1461	-	не более 0.01	0.002
16	Коксуемость 10%-ного остатка, %	ГОСТ 19932	-	не более 0.30	0.02
17	Коэффициент фильтруемости	ГОСТ 19006	-	не более 3.0	1.19
18	Содержание механических примесей	ГОСТ 6370	-	Отсутствие	Отсутствие
19	Содержание воды	ГОСТ 2477	-	Отсутствие	Отсутствие
20	Плотность при 20°С, кг/м ³	ГОСТ 3900	-	не более 840	811.7
21	Предельная температура фильтруемости, °С	ГОСТ 22254	не выше минус 20	не выше минус 20	минус 21
22	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %	ГОСТ Р ЕН 12916	не более 11	не более 8	2.85
23	Смазывающая способность, мкм	ГОСТ Р ИСО 12156-1	не более 460	не более 460	446

Примечание: Топливо изготовлено с вовлечением: противозносной присадки Хайтек 4140А (0.028%), цетаноповышающей присадки Хайтек 4103W (0.059%).

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 05034205-010-2014 с изм. 1 "Топливо дизельное зимнее."

М.П.  Зам. директора производственного департамента:
Начальник ЦДО:

Федосов С.В.
Горбань Ю.П.

Дата выдачи паспорта:

09.12.2017