



ПАСПОРТ № 53 ВР

5059 18 77

Наименование продукта: Топливо дизельное зимнее ДТ-3-К5 минус 32
Класс топлива 5

ИД: 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: 30.01.2023

Номер резервуара (номер партии): 459

Замер резервуара: 1003.0 см

ООО «ХОЛДЕР С.Р.Л.»
ИНН 7731448320
e-mail: holder_srl@mail.ru
тел: +79824001797

Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.001.B.6415022. 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	222.0 349.0
3	Кинематическая вязкость при 20 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	-	в пределах 1,40-1,00	2,350
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 35
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 см ³ топлива	ГОСТ 5985	-	не более 5.0	2.30
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	1.4
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	1.82
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/м ³	ГОСТ Р 51069	-	не более 840	805.5
22	Массовая доля попутных ароматических углеводородов, %	ГОСТ EN 12916	не более 8	не более 8	1.6
23	Смазывающая способность скорректированный диаметр пятна износа при 60 °С, мкм	ГОСТ ISO 12156-1	не более 460	не более 460	458

Дополнительные показатели качества

№ п/п	Наименование показателей	Метод испытания	Норма по СТО	Фактически
1	Фракционный состав Процент отгона (включая потери) при 210 °С, % Процент отгона (включая потери) при 250 °С, % Процент отгона (включая потери) при 350 °С, %	ASTM D 86	не нормируется	43.5 63.5 95.2

Примечание 1. Топливо изготовлено с вовлечением противоизносной присадки Гринслоб А (0.030%), цетановышающей 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"

МН: Зам. директора произв. департамента - руководитель топл. производства:
Зам. директора производственного департамента:

Федосов С.В.
Кулюкин М.А.

Паспорт
Дата выдачи паспорта:

31.01.2023

