

Топливо дизельное межсезонное марки ДТ-Е-К5
СТО 66175540-003-2020

Технический регламент «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и топочному мазуту»

Номер резервуара: 7, 8 Дата изготовления продукта: 04.04.2021 г.
 Номер партии: 09 Дата отбора проб: 04.04.2021 г.
 Уровень наполнения резервуара / масса: см/242 т Дата проведения анализов: 04.04.2021 г.

№ п/п	Наименование показателей	Метод испытаний	Норма ТР ТС 013/2011	Норма СТО 66175540-003-2020	Фактическое значение
1	Цетановое число	ГОСТ Р 52709	не менее 51	не менее 51,0	51,2*
2	Цетановый индекс	ГОСТ 27768		не менее 46,0	51,5
3	Плотность при 15 °С, кг/м ³	ГОСТ Р 51069		815,0 – 845,0	822
4	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, % масс	ГОСТ Р EN 12916	не более 8,0	не более 8,0	1,6*
5	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ Р 52660	не более 10	не более 10	7,5
6	Температура вспышки в закрытом тигле, °С	ГОСТ 6356	не ниже 40	не ниже 40	46
7	Коксуемость 10%-ного остатка разгонки, % масс.	ГОСТ 19932		не более 0,30	менее 0,1*
8	Зольность, % масс.	ГОСТ 1461		не более 0,01	отсутствие*
9	Массовая доля воды, мг/кг	EN ISO 12937		не более 200	менее 30*
10	Общее загрязнение, мг/кг	EN 12662		не более 24	менее 12*
11	Коррозия медной пластинки (3 ч при 50 °С), единицы по шкале	ГОСТ ISO 2160		класс 1	Класс 1*
12	Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа при 60 °С, мкм	ГОСТ ISO 12156-1	не более 460	не более 460	394*
13	Кинематическая вязкость при 40°С, мм ² /с	ГОСТ 33		2,000 – 4,500	2,21
14	Фракционный состав: 95% объемных перегоняется при температуре, °С	ГОСТ 2177	не выше 360	не выше 360	340
15	Предельная температура фильтруемости, °С	ГОСТ 22254	не выше -15	не выше -15	-16

* значение показателя указано по протоколу испытаний ООО «Северо-Западный Центр Экспертиз» Испытательная лаборатория нефтепродуктов № 061/д от 19.03.2021 г.

Выводы: Топливо дизельное межсезонное марки ДТ-Е-К5 соответствует требованиям ТР ТС 013/2011 «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» экологический класс К5 и СТО 66175540-003-2020.

Сведения о присадках: противоизносная присадка «Комплексал-ЭКО «Д» - до 0,02% масс., цетаноповышающая присадка «ЭКОЦЕТАН» - до 0,01 % масс., депрессорно-диспергирующая присадка НФА 4819 – 0,04% масс.
 Топливо не содержит метиловых эфиров жирных кислот.

Начальник лаборатории



Россомахина С.М.

ОБЛА - ЦЕНТР
НЕФТЕПРОДУКТ
Дата выдачи паспорта

« 04 » апреля 2021 г.