

ПАСПОРТ № 239

Топливо дизельное ВРСО, летнее, сорта С, экологического класса К5 (ДТ-Л-К5)
ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009)

Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.ИП15.В.0002/18
Срок действия с 05.10.2018 г. по 04.10.2023 г. включительно

Код ОКП: 02 5183

ОКЦД 2: 19.20.21.315

Дата изготовления: 06.03.2019 г.

Дата отбора пробы: 06.03.2019 г. по ГОСТ 2517-2012

Место отбора: АО «Антипинский НПЗ»

Номер резервуара: 8 (УПТ)

Уровень наполнения, см: 1346,0

Размер партии, тонн: 7066,430

Дата оформления паспорта: 06.03.2019 г.

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 013/2011	Норма по ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009)	Фактические данные
1	Цетановое число	ГОСТ EN 15195	не менее 51	не менее 51,0	51,4
2	Цетановый индекс	EN ISO 4264		не менее 46,0	52,2
3	Плотность при 15 °С, кг/м³	ASTM D 4052		820,0 – 845,0	835,3
4	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %	ГОСТ EN 12916	не более 8	не более 8,0	3,0
5	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20846	не более 10	не более 10,0	8,2
6	Температура вспышки в закрытом тигле, °С	ГОСТ 6356	выше 55	выше 55	64
7	Коксуемость 10%-ного остатка разгонки, % масс.	ГОСТ 19932		не более 0,3*	0,03
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 12,0
11	Коррозия медной пластинки (3ч при 50 °С), единицы по шкале	ГОСТ ISO 2160		Класс 1	Класс 1
12	Окислительная стабильность: общее количество осадка, г/м³	ГОСТ Р EN ИСО 12205		не более 25**	10
13	Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа (wsd 1.4) при 60 °С, мкм	ГОСТ ISO 12156-1	не более 460	не более 460	412
14	Кинематическая вязкость при 40 °С, мм²/с	ГОСТ 33		2,000 – 4,500	2,733
15	Фракционный состав: при температуре 250 °С перегоняется, % об. при температуре 350 °С перегоняется, % об. 95% об. перегоняется при температуре, °С	ГОСТ 2177 (метод А)	не выше 360	менее 65 не менее 85 не выше 360	39,0 93,0 359
16	Предельная температура фильтруемости, °С Сорт С	ГОСТ 22254		не выше минус 5	минус 19

Дополнительные показатели качества при транспортировке по системе МНП (договор № НЦ0019010 от 03.12.2018 г.)

№	Наименование показателя	Метод испытания	Дополнительные требования	Фактическое значение
17	Температура вспышки в закрытом тигле, °С	ГОСТ 6356	не ниже 58	64
18	Удельная электрическая проводимость при 20 °С, пСм/м	ГОСТ 25950	не менее 160	185
19	Предельная температура фильтруемости, °С, Сорт С	ГОСТ 22254	не выше минус 17	минус 19
20	Температура помутнения, °С	ГОСТ 5066	не выше минус 5	минус 5

Дополнительные показатели качества при поставке на экспорт

21	Массовая доля серы, %	ГОСТ ISO 20846	не более 0,001	0,00082
----	-----------------------	----------------	----------------	---------

Заключение: топливо дизельное ВРСО, летнее, сорта С, экологического класса К5 (ДТ-Л-К5) соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза 013/2011 «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» и ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009) в соответствии с условиями Технических условий.

Дополнительная информация:

* Показатели гарантируются изготовителем и определяются периодически 1 раз в квартал. Протокол испытаний № 34-ТЛ от 15.01.2019 г.

** Показатели гарантируются изготовителем и определяются периодически 1 раз в квартал. Протокол испытаний № 123-ТЛ от 19.02.2019 г.

*** Показатели гарантируются изготовителем и определяются периодически 1 раз в квартал. Протокол испытаний № 35-ТЛ от 15.01.2019 г.

В топливо введены следующие присадки: - смазывающая присадка в количестве до 0,02 % масс., депрессорно-диспергирующая присадка в количестве до 0,03% масс., - антистатическая присадка в количестве до 0,0003 % масс.

Дата выдачи паспорта: 06.03.2019 г.

Начальник смены Киселева Г.Г. Киселева Г.Г.