

**ПАСПОРТ № 679**

Топливо дизельное EBPO, межсезонное, сорта E, экологического класса K5 (ДТ-Е-K5)

ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009)

Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.ИП15.В.00022/18

Срок действия с 05.10.2018 г. по 04.10.2023 г. включительно

Код ОКП: 02 5183

ОКПД 2: 19.20.21.345

Дата изготовления: 02.10.2019 г.

Дата отбора пробы: 02.10.2019 г. по ГОСТ 2517-2012

Место отбора: ООО "Богалдинский НПЗ"

Размер партии, тонн: 4619,858

Номер резервуара: 7 (УГП)

Уровень наполнения, см: 1032,0

Дата проведения испытаний: 02.10.2019 г. – 03.10.2019 г.

Дата оформления паспорта: 03.10.2019 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	52,0
2	Цетановый индекс	EN ISO 4264		не менее 46,0	51,2
3	Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052		820,0 – 845,0	832,0
4	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %	ГОСТ EN 12916	не более 8	не более 8,0	4,6
5	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20884	не более 10	не более 10,0	9,4
6	Температура вспышки в закрытом тигле, °С	ГОСТ 6356	выше 55	выше 55	60
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/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р-ЕН ИСО 12205		не более 25***	7
13	Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа (wsd 1.4) при 60 °С, мкм	ГОСТ ISO 12156-1	не более 460	не более 460	392
14	Кинематическая вязкость при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33		2,000 – 4,500	2,433
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	44,0 94,5 353
16	Пределная температура фильтруемости, °С, Сорт E	ГОСТ 22254	не выше минус 15	не выше минус 15	минус 19

Заключение: топливо дизельное EBPO, межсезонное, сорта E, экологического класса K5 (ДТ-Е-K5) 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 Топливо дизельное Евро. Технические условия.

**Дополнительная информация:**

\* Показатели гарантируются изготовителем и определяются периодически - 1 раз в квартал. Протокол испытаний № 428-ТЛ от 03.10.2019 г.

\*\* Показатели гарантируются изготовителем и определяются периодически - 1 раз в квартал. Протокол испытаний № 427-ТЛ от 03.10.2019 г.

\*\*\* Показатели гарантируются изготовителем и определяются периодически - 1 раз в квартал. Протокол испытаний № 429-ТЛ от 03.10.2019 г.

В топливо введены следующие присадки: смазывающая присадка в количестве до 0,0100 % масс., депрессорно-диспергирующая присадка в количестве до 0,0095% масс., цетановывышающая присадка в количестве до 0,0072 % масс.

Дата выдачи паспорта: 03.10.2019 г.



Инженер-лаборант \_\_\_\_\_