

ПАСПОРТ ПРОДУКЦИИ №11Л1908913

Топливо бункеровочное легкое, вид II

СТО 00044434-031-2014

ОКПД: 19.20.21.400
Дата изготовления: 26.06.2019
Дата и метод отбора пробы: 26.06.2019, ГОСТ 2517
Место отбора: Резервуар 44 н/б
Уровень наполнения (см): 995
Масса нетто (т): 3342
Дата проведения анализа: 26.06.2019
Дата выдачи паспорта: 26.06.2019



ТС № RU Д-РУ. НХ20. В.00318

срок действия по 21.12.2020г.

Орган по сертификации нефтепродуктов и газов АНО "Омексертификация" г.Омск

Наименование показателя	Норма по ТР ТС 013/2011	Норма по СТО 00044434-031-2014	Фактический результат	Метод испытания
1 Вязкость кинематическая при 20 °С, мм ² /с		7,0 - 11,4	11,13	ГОСТ 33
2 Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С	не ниже 61	не ниже 62	78	ГОСТ ISO 2719, Г6356
3 Температура застывания, °С		не выше 2	минус 2	ГОСТ 20287 (метод Б)
4 Массовая доля серы, %	не более 1,5	0,05 - 0,20	0,0857	ГОСТ 32139
5 Массовая доля меркаптановой серы, %		не более 0,03	0,0007	ГОСТ 17323
6 Массовая доля воды, %		не более 0,03	0,005	ИСО 12937
7 Содержание водорастворимых кислот и щелочей		отсутствие	отсутствие	ГОСТ 6307
8 Йодное число, г йода /100 г топлива		не более 20	1,0	ГОСТ 2079 (метод А)
9 Зольность, %		не более 0,01	отсутствует	ГОСТ 1461
10 Коксуемость 10%-го остатка разгонки, % масс		не более 0,2	менее 0,1	ГОСТ 32392
11 Массовая доля механических примесей, %		не более 0,02	отсутствует	ГОСТ 6370
12 Смазывающая способность, скорректированный диаметр пятна износа, мкм		не более 520	401	ГОСТ ISO 12156-1
13 Плотность при 20 °С, кг/м ³		в пределах 840 - 890	844,2	ASTM D 4052
14 Температура помутнения, °С		не нормируется, определение обязательно	8	ГОСТ 5066
15 Предельная температура фильтруемости, °С		не нормируется, определение обязательно	3	ГОСТ 22254
16 Фракционный состав: - температура начала кипения, °С		не нормируется, определение обязательно	185,3	ГОСТ ISO 3405
- при температуре 250 °С, % (по объему)		не нормируется, определение обязательно	15,6	
- при температуре 350 °С, % (по объему)		не нормируется, определение обязательно	62,9	
90 % перегонется при температуре, °С		не менее 360	366,0	
- температура конца кипения, °С		не нормируется, определение обязательно	380,0	
17 Плотность при 15 °С, кг/м ³		не нормируется, определение обязательно	847,6	ASTM D 4052
18 Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С		не нормируется, определение обязательно	112	ГОСТ 4333
19 Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с		не нормируется, определение обязательно	1,934	ГОСТ 33

Присадки:

0,02 % масс. - депрессорно-диспергирующая

Примечания:

- 1 Допускается выработка топлива бункеровочного легкого с содержанием массовой доли воды не более 0,03 %
- 2 Показатели качества п.18 и п.19 являются дополнительными и определяются по требованию потребителя.

Заключение:

- 1 Качество продукции соответствует требованиям СТО 00044434-031-2014 с изм 1-3 и Технического регламента Таможенного союза «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для судовых дизелей и газуту», с изменениями, Приложение № 7, для судового топлива с массовой долей серы не более 1,5%.
- 2 Производитель гарантирует соответствие качества продукции требованиям настоящего стандарта. Гарантийный срок хранения продукции 1 год со дня изготовления при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения по ГОСТ 1540-84.

М.П. Начальник смены испытательной лаборатории
по доверенности №19/330 от 29.12.2018

Оператор товарный Грачёв В.В.

С подлинными копиями, копия верна