

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

EAC

ТС № RU Д- RU. HX20. В.00293

срок действия по 24.11.2020г.

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

Дата изготовления: 08.07.2017
Дата отбора проб: 08.07.2017
Место отбора: Резервуар 52 н/б
Уровень наполнения (см): 1006
Масса нетто (т): 3351
Дата проведения анализа: 08.07.2017
Дата выдачи паспорта: 08.07.2017

Наименование показателя	Норма по ТР ТС 013/2011	Норма по ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009)	Фактический результат	Метод испытания
1 Цетановое число	не менее 51	не менее 51,0	52,0	ГОСТ 32508
2 Цетановый индекс		не менее 46,0	48,6	ASTM D 4737
3 Плотность при 15 °С, кг/м³		820,0 - 845,0	834,3	ASTM D 4052 ГОСТ EN 12916
4 Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %	не более 8	не более 8,0	1,6	ГОСТ ISO 20884
5 Массовая доля серы, мг/кг	не более 10	не более 10,0	9,1	ГОСТ ISO 2719
6 Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С	не ниже 55	выше 55	60	ГОСТ 19932
7 Коксуемость 10 %-ного остатка разгонки, % масс.		не более 0,3	0,010	ГОСТ 19932
8 Зольность, % масс.		не более 0,01	отсутствие	ГОСТ 1461
9 Массовая доля воды, мг/кг		не более 200	60	EN ISO 12937
10 Общее загрязнение, мг/кг		не более 24	2,2	EN 12662 ГОСТ ISO 2160
11 Коррозия медной пластинки (3ч при 50°С), единицы по шкале		класс 1 не более 25	класс 1 6	ГОСТ Р EN ISO 12205 ГОСТ ISO 12156-1
12 Окислительная стабильность: общее количество осадка, г/м³				
13 Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа (wsd 1,4) при 60 °С, мкм	не более 460	не более 460	410	
14 Кинематическая вязкость при 40°С, мм²/с		2,000 - 4,500	2,982	ГОСТ 33 ГОСТ ISO 3405
15 Фракционный состав: при температуре 250°С перегоняется, %об.		не менее 65	34,6	
при температуре 350°С перегоняется, %об.		не менее 85	95,0	
95% об. перегоняется при температуре, °С	не выше 360	не выше 360	350,8	
16 Предельная температура фильтруемости, °С		не выше минус 5	минус 7	ГОСТ 22254
17 Плотность при 20 °С, кг/м³		не нормируется, определение обязательно	830,8	ASTM D 4052
18 Температура помутнения, °С		не нормируется, определение обязательно	0	ГОСТ 5066

Сведения о наличии присадок:
0,01 % мас. - противозносная

Примечания:

- 1 Технология производства гарантирует отсутствие металлосодержащих присадок и содержание метиловых эфиров жирных кислот.
- 2 Показатели п. 17 "Плотность при 20 °С", п. 18 "Температура помутнения" являются дополнительными по требованию потребителя.

Показатели качества для определения кодов ТН ВЭД ТС

Наименование показателя	Фактическое значение	Метод испытания
1 Фракционный состав: - отгоняется при температуре 250°С, % об.	34,5	ISO 3405
- отгоняется при температуре 350°С, % об.	94,8	
2 Массовая доля серы, мг/кг	9,1	ГОСТ Р 52660

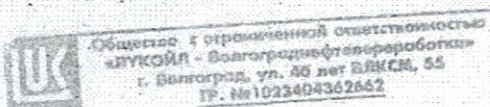
Заключение:

- 1 Качество продукции соответствует требованиям ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009) и Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 013/2011 «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» с изменениями, Приложение № 3.
- 2 Изготовитель гарантирует соответствие топлива требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Гарантийный срок хранения устанавливается в договорах на поставку топлива.

Наименование сменного испытательного лаборатория
по договору №19/669 от 31.12.2016

М.А. Дубик



08.07.2017

КОПИЯ ВЕРНА

Товарный оператор 5 разряда

Итого № 380

Александрова В.В.