

Наименование продукта: **Топливо дизельное ЕВРО, летнее, сорта С, экологического класса К5 по ГОСТ 32511-2013 / ДТ-Л-К5**

Изготовитель, адрес: АО "ТАНЕКО", Республика Татарстан, город Нижнекамск, Промзона, тел. (8555) 49-02-02

Нормативный документ: ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009) "Топливо дизельное ЕВРО. Технические условия"

Технический регламент: Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 013/2011 "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту" (утвержден 18.10.2011г.)

Декларация о соответствии: ТС № RU Д-РУ.АЯ54.В.03146, срок действия с 24.11.2014г. по 18.11.2019г.

Грузополучатель, адрес: ООО "ТЕО", 423800, Татарстан Респ, Набережные Челны г, Мензелинский тракт, дом № 38/1, офис 5

Данная продукция была изготовлена на предприятии с интегрированной системой менеджмента, сертифицированной на соответствие требованиям ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

Номер партии:	260	Дата изготовления:	8 июня 2019 г.
		Дата, время отбора:	08.06.2019 12:20:00
		Дата испытания:	8 июня 2019 г.

Резервуар:	Титул 047/2 Резервуар Т0002	Количество, т:	2 800,000
		Объем, м³:	3 448,842
		Уровень взлива, см:	836,2
		Температура, °С:	35,1
		Плотность при 20°С, кг/дм³:	0,8227

Контракт:		Количество нетто, т:	24,393
-----------	--	----------------------	--------

Вид транспортного средства: Автотранспорт		Количество брутто, т:	24,393
-------------------------------------------	--	-----------------------	--------

Номер транспортного средства: Камаз Гос.№ Х042АТ-116, Прицеп п/п № АТ3870-16

№	Наименование показателя	Единица измерения	Норма по нормативному документу	Норма, установленная тех. регламентом	Результат испытания	Метод испытания
1	Цетановое число	-	не менее 51,0	не менее 51	55,8	
2	Цетановый индекс	-	не менее 46,0	-	57,2	ASTM D 4737
3	Плотность при 15 °С (по ГОСТ Р 51069)	кг/м³	820,0-845,0	-	826,0	ГОСТ Р 51069
4	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов	%	не более 8,0	не более 8	1,2	ГОСТ EN 12916
5	Массовая доля серы	мг/кг	не более 10,0	не более 10	менее 5,0	ГОСТ ISO 20884
6	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле	°С	выше 55	не ниже 55	58	ГОСТ 6356
7	Коксуемость 10 %-ного остатка разгонки (по EN ISO 10370)	% масс.	не более 0,3	-	менее 0,1	EN ISO 10370
8	Зольность	% масс.	не более 0,01	-	отсутствие	ГОСТ 1461
9	Массовая доля воды (по EN ISO 12937)	мг/кг	не более 200	-	46	EN ISO 12937
10	Общее загрязнение	мг/кг	не более 24	-	менее 12	EN 12662
11	Коррозия медной пластинки (по ГОСТ ISO 2160)	единицы по шкале	Класс 1	-	Класс 1	ГОСТ ISO 2160
12	Окислительная стабильность (по ГОСТ Р EN ИСО 12205)	г/м³	не более 25	-	10	ГОСТ Р EN ИСО 12205
13	Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа (wsd 1,4) при 60 °С	мкм	не более 460	не более 460	355	ГОСТ ISO 12156-1
14	Кинематическая вязкость при 40 °С (по ГОСТ 33)	мм²/с	2,000-4,500	-	2,831	ГОСТ 33
15	Фракционный состав: Фракционный состав: при температуре 250 °С перегоняется (по ГОСТ ISO 3405) Фракционный состав: при температуре 350 °С перегоняется (ГОСТ ISO 3405) Фракционный состав: 95 % (по объему) (по ГОСТ ISO 3405)	% об. % об. °С	менее 65 не менее 85 не выше 360	- - не выше 360	34 93 356	ГОСТ ISO 3405
16	Предельная температура фильтруемости	°С	не выше минус 5	не определяется	минус 22	ГОСТ 22254

Заключение: Топливо дизельное ЕВРО, летнее, сорта С, экологического класса К5 / ДТ-Л-К5 соответствует: - Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 013/2011 "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту" (утвержден 18.10.2011г.); - ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009).

Дополнительная информация:

1. Фракционный состав по ГОСТ ISO 3405 (ISO 3405) (по письму № 2412/13-13 от 10.06.2015г.): - процент перегонки при температуре 210 °С, %: 9,0 2. Температура помутнения по EN 23015, °С: минус 4,5 3. Температура застывания по ГОСТ 20287, °С: минус 30,0 4. Топливо содержит присадки: - противоизносную "ГТ-16" в количестве до 0,03 % масс.; - депрессорно-диспергирующую "Keroflux 5686" в количестве до 0,05 % масс.; 5. В соответствии с п. 9.6 ГОСТ 32511-2013 показатели 7, 8, 12 гарантируются изготовителем и определяются периодически 1 раз в квартал.

Инженер-химик испытательной лаборатории нефтепродуктов _____ Подпись _____ / Сахаудинова Е.В.