



ПАСПОРТ № 290

Наименование продукта: **Топливо дизельное ЕВРО, летнее, сорта С, экологического класса К5:
 ДТ-Л-К5**

НД: - **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"**

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

Код ОКПД2 19.20.21.315

Дата изготовления продукта, отбора и проведения анализа: **29.11.2017**

Номер резервуара (номер партии): **383**

Замер резервуара: **642.0 см**

Декларация о соответствии ТС № RU Д-РУ.АЯ02.В.00686. Срок действия с 25.12.2014 г по 24.12.2017 г.
 Зарегистрирована ОС продукции ООО «ЦСМВ» № РОСС RU.0001.11АЯ02. 117418, Москва, Нахимовский проспект, д. 31, кор. 2

№ п/п	Наименование показателей	Метод испытания	Норма по ТР ТС	Норма по ГОСТ	Фактически
1	Цетановое число	ГОСТ 32508	не менее 51.0	не менее 51.0	51.0
2	Цетановый индекс	ЕН ИСО 4264	-	не менее 46.0	55.2
3	Плотность при 15 °С, кг/м ³	ГОСТ Р 51069	-	в пределах 820.0-845.0	838.1
4	Полициклические ароматические углеводороды, % (по массе)	ГОСТ EN 12916	не более 8	не более 8.0	3.30
5	Содержание серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20884	не более 10	не более 10.0	8.0
6	Температура вспышки в закрытом тигле, °С	ГОСТ ISO 2719 (метод А)	не ниже 55	выше 55	67.0
7	Коксуемость 10%-ого остатка разгонки, % (по массе)	ГОСТ 19932	-	не более 0.3	0.020
8	Зольность, % (по массе)	ГОСТ 1461	-	не более 0.01	Отсутствие
9	Массовая доля воды, мг/кг	ЕН ИСО 12937	-	не более 200	39.39
10	Общее загрязнение, мг/кг	ЕН ИСО 12662	-	не более 24	10.8
11	Коррозия медной пластинки (3 ч при 50 °С)	ЕН ИСО 2160	-	Класс 1	Класс 1
12	Окислительная стабильность: общее количество осадка, г/м ³	ГОСТ Р ЕН ИСО 12205	-	не более 25	14.57
13	Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа при 60 °С, мкм	ГОСТ ISO 12156-1	не более 460	не более 460	430
14	Кинематическая вязкость при 40°С, мм ² /с	ГОСТ 33	-	в пределах 2.000 - 4.500	3.355
15	Фракционный состав: при температуре 250 °С, % об. при температуре 350 °С, % об. 95% об. перегоняется при температуре, °С	ГОСТ ISO 3405	- - не выше 360	менее 65 не менее 85 не выше 360	29 87 360
16	Предельная температура фильтруемости, °С	ГОСТ 22254	-	не выше минус 5	минус 5

Примечание: 1. Топливо изготовлено с вовлечением присадок: противоизносной присадки Хайтек 4140А (0.017%), цетаноповышающей присадки Хайтек 4103W (0.017%).
 2. Топливо изготовлено без вовлечения метиловых эфиров жирных кислот.

Заключение: Топливо дизельное 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" для класса 5 и ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009)

Зам. директора производственного департамента:
 М.П. **Для паспортов**
 Начальник ПДО:
 Дата выдачи паспорта:

Федосов С.В.
 Горбань Ю.П.
 29.11.2017