



ПАСПОРТ № 291

Наименование продукта: **Топливо дизельное ЕВРО, летнее, сорта С, экологического класса К3: ДТ-Л-К3**

НД: **ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009)**

Код: **ОКПД2 19.20.21.313**

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

Номер резервуара: **457**

Замер резервуара: **1044.0 см**

Сертификат соответствия № РОСС RU.АЯ02.Н43163. Срок действия с 16.12.2014 г по 15.12.2017 г.
Выдан ОС продукции ООО "ЦСМВ" № РОСС RU.0001.11АЯ02 117418, Москва, Нахимовский проспект, д.31, кор.2

№ п/п	Наименование показателей	Метод испытания	Норма по ГОСТ	Фактически
1	Цетановое число	ГОСТ 32508	не менее 51.0	51.0
2	Цетановый индекс	ЕН ИСО 4264	не менее 46.0	55.4
3	Плотность при 15 °С, кг/м ³	ГОСТ Р 51069	в пределах 820.0-845.0	834.0
4	Полициклические ароматические углеводороды, % (по массе)	ГОСТ EN 12916	не более 8.0	3.82
5	Содержание серы, мг/кг	ГОСТ Р 51947	не более 350.0	348
6	Температура вспышки в закрытом тигле, °С	ГОСТ ISO 2719 (метод А)	выше 55	56.0
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	39.84
10	Общее загрязнение, мг/кг	ЕН ИСО 12662	не более 24	10.6
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 EN ИСО 12205	не более 25	15.00
13	Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа при 60 °С, мкм	ГОСТ ISO 12156-1	не более 460	454
14	Кинематическая вязкость при 40°С, мм ² /с	ГОСТ 33	в пределах 2.000 - 4.500	2.857
15	Фракционный состав: при температуре 250 °С, % об. при температуре 350 °С, % об. 95% об. перегоняется при температуре, °С	ГОСТ ISO 3405	менее 65 не менее 85 не выше 360	31 88 360
16	Предельная температура фильтруемости, °С	ГОСТ 22254	не выше минус 5	Минус 5

Примечание: 1. Топливо изготовлено с вовлечением противоизносной присадки Хайтек 4140А (0.020%), цетаноповышающей присадки Хайтек 4103W (0.020%).
2. Топливо изготовлено без вовлечения метиловых эфиров жирных кислот.

Заключение: Топливо дизельное ЕВРО, летнее, сорта С, экологического класса К3: ДТ-Л-К3 соответствует ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009)



М.П. Зам. директора производственного департамента:

Начальник ПДО:

Дата выдачи паспорта

Федосов С.В.

Горбань Ю.П.

29.11.2017