



ПАСПОРТ № 78

Наименование продукта: **Дизельное топливо ЕВРО, летнее, сорта С, экологического класса К3 марки ДТ-Л-К3**

НД: **ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009) с изм. 1 "Топливо дизельное ЕВРО"**
 Код **ОКПД2 19.20.21.313**

Дата изготовления продукта, отбора и проведения анализа: **22.05.2021**
 Номер резервуара: **Р-1**
 Замер резервуара: **938.0 см**

Сертификат соответствия № РОСС RU.SQS.H00415. Срок действия с 22.09.2020 г. по 21.09.2023 г.
 Выдан ФБУ «Оренбургский ЦСМ» № RA.RU.11АВ04. 460021, Оренбург, ул. 60 лет Октября, д. 2 "Б"

№ п/п	Наименование показателей	Метод испытания	Норма по ГОСТ	Фактически
1	Цетановое число	ГОСТ 32508	не менее 51.0	51.0
2	Цетановый индекс	EN ISO 4264	не менее 46.0	55.7
3	Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	в пределах 820.0-845.0	833.0
4	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %	ГОСТ EN 12916	не более 8.0	3.2
5	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ 32139	не более 350.0	316
6	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С	ГОСТ ISO 2719 (метод А)	выше 55	62.0
7	Коксуемость 10%-ого остатка разгонки, % масс.	ГОСТ 19932	не более 0.3	0.02
8	Зольность, % масс.	ГОСТ 1461	не более 0.01	Отсутствие
9	Массовая доля воды, мг/кг	ISO 12937*	не более 200	40
10	Общее загрязнение, мг/кг	EN 12662	не более 24	13.0
11	Коррозия медной пластинки (3 ч при 50 °С)	ГОСТ ISO 2160	Класс 1	Класс 1
12	Окислительная стабильность: общее количество осадка, г/м ³	EN ISO 12205*	не более 25	18
13	Кинематическая вязкость при 40°С, мм ² /с	ГОСТ 33	в пределах 2.000 - 4.500	3.207
14	Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа (wsd 1.4) при 60°С, мкм	ГОСТ ISO 12156-1	не более 460	452
15	Фракционный состав: при температуре 250 °С, % об. при температуре 350 °С, % об. 95% об. перегоняется при температуре, °С	ГОСТ 2177 (метод А)	менее 65 не менее 85 не выше 360	29.0 91.5 360
16	Предельная температура фильтруемости, °С	ГОСТ 22254	не выше минус 5	Минус 5

Примечание: 1. Топливо изготовлено с вовлечением присадок: противоизносной присадки Kerokorg LA 150 С (0.010%), цетаноповышающей присадки CI-0801 (0.010%).

2. Топливо изготовлено без вовлечения метиловых эфиров жирных кислот.

3. *Метод испытания не входит в область аккредитации ИЛ.

Заключение: Дизельное топливо ЕВРО, летнее, сорта С, экологического класса К3 марки ДТ-Л-К3 соответствует ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009) с изм. 1 "Топливо дизельное ЕВРО"



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

Федосов С.В.

 Карменов Г.Ш.
 22.05.2021