

ПАСПОРТ № 24

**Продукция: Топливо дизельное ЕВРО, межсезонное, сорта F, экологического класса К5:
ДТ-Е-К5 по ГОСТ 32511-2013**



Декларация ТС № RU Д-РУ.АЯ02.В.00660 с 18.12.2014 г. по 17.12.2019 г., зарегистрирована ОС продукции ООО «ЦСМВ».

Номер резервуара: 543	Дата изготовления продукта: 20.01.2019
Номер партии: 24	Дата отбора проб: 20.01.2019
Уровень наполнения резервуара / масса: 667 см /5036 т	Дата проведения анализов: 20.01.2019

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма ТР	Норма ГОСТ	Фактическое значение
1	Цетановое число	ГОСТ 3122	не менее 51	не менее 51,0	53,1
2	Цетановый индекс	ЕН ИСО 4264	-----	не менее 46,0	54,8
3	Плотность при 15°C, кг/м3	ГОСТ Р 51069	-----	820,0 - 845,0	835,9
4	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов,%	ГОСТ ЕН 12916	не более 8	не более 8,0	3,1
5	Массовая доля серы, мг/кг, для топлива: К5	ГОСТ ISO 20884	не более 10	не более 10,0	9
6	Температура вспышки определяемая в закрытом тигле,°С для летнего и межсезонного дизельного топлива	ГОСТ 6356	не ниже 55	выше 55	72
7	Коксуемость 10%-ого остатка разгонки, % масс.*	ЕН ИСО 10370	-----	не более 0,3	0,01
8	Зольность, % масс.*	ГОСТ 1461	-----	не более 0,01	отс.
9	Массовая доля воды, мг/кг	ЕН ИСО 12937	-----	не более 200	6
10	Общее загрязнение, мг/кг	ЕН 12662	-----	не более 24	менее 12
11	Коррозия медной пластинки (Зч при 50°C), единицы по шкале	ГОСТ ISO 2160	-----	Класс 1	Класс 1
12	Окислительная стабильность:* общее количество осадка, г/м3	ГОСТ Р ЕН ИСО 12205	-----	не более 25	6
13	Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа при 60°C, мкм	ГОСТ ISO 12156-1	не более 460	не более 460	414
14	Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/с	ГОСТ 33	-----	2,000 - 4,500	3,103
15	Фракционный состав: при температуре 250°C, перегоняется, % об. при температуре 350°C, перегоняется, % об. 95% об. перегоняется при температуре,°С	ГОСТ 2177(метод А)	-----	менее 65 не менее 85	26,0 96,0
16	Предельная температура фильтруемости,°С дизельного топлива межсезонного	ГОСТ 22254	не выше минус 15	не выше минус 20	345 -20

Дополнительные требования (Договор от 03.12.2018 №НП0019004)

№	Наименование показателя:	Метод испытания	Норма по договору	Фактическое значение
1	Температура помутнения,°С	ГОСТ 5066	Не выше минус 5	-6
2	Температура вспышки определяется в закрытом тигле,°С	ГОСТ 6356	Не ниже 58	72

Примечание: * - показатель определяют периодически в соответствии с НД

Сведения о присадках: Содержит противоизносную Колтек ДС 7739(0,0095% масс.) и депрессорно-диспергирующую Keroflux 5730 (0,0400% масс.) присадки. Не содержит метиловые эфиры жирных кислот.

Заключение: Топливо дизельное ЕВРО, межсезонное, сорта F, экологического класса К5:ДТ-Е-К5 соответствует экологическому классу К5 по Техническому регламенту Таможенного союза "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту" (ТР ТС 013/2011), ГОСТ 32511-2013 и Договору от 03.12.2018г. №НП0019004

Испытания проведены в ИЦ, аккредитованном Федеральной службой по аккредитации в качестве Испытательной лаборатории (центра) Аттестат аккредитации № RA.RU.22HX05

Начальник ЛТК/ИЦ		Е. Г. Панкова	Дата выдачи	20.01.2019
Контролер качества		Л.И.Тимофеева	Время выдачи	4:10:00