



ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

ОРСКНЕФТЕОРГСИНТЕЗ

462407, Россия, Оренбургская обл., г.Орск, ул.Гончарова 1А

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.22НФ79

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 05 августа 2015 г.



ПАСПОРТ № 20

Наименование продукта: **Топливо дизельное зимнее ДТ-3-К5 минус 32**
Класс топлива **5**

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"**
- **СТО 05034205-019-2019 "Топливо дизельное зимнее для холодного климата"**

Код ОКПД2 **19.20.21.325**

Дата изготовления продукта, отбора и проведения анализа: **29.05.2021**

Номер резервуара (номер партии): **460**

Замер резервуара: **882.0 см**

Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-РУ.НПО2.В.00239/19. Срок действия с 12.02.2019 г. по 11.02.2022 г.
Зарегистрирована ОС продукции ООО «ЦСМС» № RA.RU.11НПО2. 117461, Москва, ул. Каховка, д. 30, пом. 1, комн. 13

№ п/п	Наименование показателей	Метод испытания	Норма по ТР ТС	Норма по СТО	Фактически
1	Цетановое число	ГОСТ 32508	не менее 47	не менее 47	47.0
2	Фракционный состав: 50 % перегоняется при температуре, °С 95 % перегоняется при температуре, °С	ГОСТ ISO 3405	- не выше 360	не выше 280 не выше 340	195 308
3	Кинематическая вязкость при 20 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	-	в пределах 1.40-4.00	1.756
4	Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 с доп. по п.9.2	-	не выше минус 35	минус 43
5	Предельная температура фильтруемости, °С	ГОСТ EN 116	не выше минус 20	не выше минус 32	минус 33
6	Температура помутнения, °С	ГОСТ 5066 (метод Б)	-	не выше минус 20	минус 20
7	Температура вспышки в закрытом тигле, °С	ГОСТ ISO 2719	не ниже 30	не ниже 30	38.0
8	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20884	не более 10	не более 10	менее 5
9	Массовая доля меркаптановой серы, %	ГОСТ 17323	-	не более 0.01	Отсутствие
10	Содержание сероводорода	ГОСТ 17323	-	Отсутствие	Отсутствие
11	Испытание на медной пластинке	ГОСТ 6321	-	Выдерживает	Выдерживает
12	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	ГОСТ 6307	-	Отсутствие	Отсутствие
13	Кислотность, мг КОН на 100 см ³ топлива	ГОСТ 5985	-	не более 5.0	3.11
14	Концентрация фактических смол, мг на 100 см ³ топлива	ГОСТ 8489	-	не более 30.0	7.5
15	Йодное число, г йода на 100 г топлива	ГОСТ 2070	-	не более 6.0	0.92
16	Коксуемость 10%-ного остатка, %	ГОСТ 19932	-	не более 0.30	0.02
17	Зольность, %	ГОСТ 1461	-	не более 0.01	Отсутствие
18	Коэффициент фильтруемости	ГОСТ 19006	-	не более 3.0	2.01
19	Содержание механических примесей	ГОСТ 6370	-	Отсутствие	Отсутствие
20	Содержание воды	ГОСТ 2477	-	Отсутствие	Отсутствие
21	Плотность при 15°С, кг/м ³	ГОСТ Р 51069	-	не более 840	803.5
22	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %	ГОСТ EN 12916	не более 8	не более 8	3.0
23	Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа при 60 °С, мкм	ГОСТ ISO 12156-1	не более 460	не более 460	439

Примечание: Топливо изготовлено с вовлечением: противоизносной присадки Kerokorg LA 150 С (0.025%), цетаноповышающей присадки CI-0801 (0.100%), депрессорно-диспергирующей присадки Керофлок 5321 (0.010%).

Заключение: Топливо дизельное зимнее 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 СТО 05034205-019-2019 "Топливо дизельное зимнее для холодного климата"

Зам. директора производственного департамента:

М.П. **Паспорт** **Орскнефтеоргсинтез** **Для** **Паспорт**
Зам. директора производственного департамента - начальник ПДО

Кулокин М.А.
Карменов Г.Ш.

Дата выдачи паспорта:

29.05.2021

Правила безопасности

Дизельное топливо взрывопожароопасно. По степени воздействия на организм человека малоопасно (4 класс опасности).
Меры предосторожности при хранении, транспортировании, использовании и утилизации в соответствии с НД