

ПОЖАРОВЗРЫВООПАСНО

Предприятие-изготовитель: ООО «ВПК-Ойл»



Юридический адрес:
632640, Новосибирская область, Коченевский район, р.п. Коченево, ул. Промышленная 17
Адрес местонахождения:
632640, Новосибирская область, Коченевский район, р.п. Коченево, ул. Промышленная 17

ПАСПОРТ № 849

Наименование продукта: Топливо авиационное для газотурбинных двигателей ДЖЕТ А-1
Нормативный документ: СТО 79038365-010-2020 ОКПД 2 19.20.25.111
Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.СП28.В.14943/20, действительна по 24.12.2023 г.

Номер партии: 846
Дата изготовления: 25.12.2020 г.
Дата отбора пробы: 25.12.2020 г.
Дата проведения испытаний: 28.12.2020-06.01.2021 г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ТР ТС 013/2011	Норма по СТО 79038365-010-2020	Фактические данные	Метод испытания
1	Фракционный состав: 10% отгоняется при температуре, °С, не выше 50% отгона при температуре, °С 90% отгона при температуре, °С, не выше остаток от разгонки, %, не более потери от разгонки, %, не более	205 - - 1,5 1,5	205,0 не нормируется, определение обязательно 300,0 1,5 1,5	178,3* 195,6* 218,2* 1,1* 0,3*	ГОСТ 2177 (метод А)
2	Кинематическая вязкость при температуре минус 20 °С, мм ² /с, не более	8	8	3,743*	ГОСТ 33
3	Температура замерзания, °С, не выше	минус 47	минус 47	минус 60,5*	ГОСТ 5066 (метод А)
4	Высота некопящего пламени, мм, не менее при объемной доле нафталиновых углеводородов*** не более 3%, не менее	25 19	25 19	25,0*	ГОСТ 4338, ASTM D1840
5	Температура вспышки в закрытом тигле, °С, не ниже	38	38	42*	ГОСТ 6356
6	Объемная доля ароматических углеводородов, %, не более	25	25	15,2*	ГОСТ 31872
7	Концентрация фактических смол, мг/100 см ³ , не более	7	7	менее 1*	ГОСТ 324041
8	Массовая доля общей серы, %, не более	0,25	0,25	0,0494*	ГОСТ 32139
9	Массовая доля меркаптановой серы, %, не более	0,003	0,003	0,0008*	ГОСТ 17323
10	Термоокислительная стабильность при контрольной температуре не ниже 260 °С: перепад давления на фильтре, мм рт.ст, не более цвет отложений на трубке (при отсутствии нехарактерных отложений), баллы по цветовой	260 25 3	260 25 3	260** 0** 1**	ASTM Д 3142
11	Удельная электрическая проводимость, пСм/м: - без антистатической присадки, не более с антистатической присадкой	10 50-600	10 50-600	менее 10*	ГОСТ 25950
12	Содержание механических примесей и воды	отсутствие	отсутствие	отсутствие*	п.7.3 СТО
13	Внешний вид: а) визуальная оценка б) цвет, баллы по шкале Сейболта	- -	Чистое прозрачное, не должно содержать воды, осадка и взвешенных частиц при температуре окружающей среды не нормируется, определение обязательно	чистое прозрачное* более +30*	визуально ASTM D156****
14	Кислотное число общее, мг КОН/г, не более	-	0,10	0,007*	ASTM D3242
15	Низшая теплота сгорания, МДж/кг, не менее	-	42,8	43,271*	ASTM D4529

16	Коррозия медной пластинки (2 ч ±5 мин) при температуре 100 °С, класс, не более	-	1	1a*	ASTM D130
17	Взаимодействие с водой:				
	а) оценка поверхности раздела фаз, баллы, не более	-	1b	1*	ASTM D1094
	б) оценка светопропускания топлива микросепарометром, не менее: с антистатической присадкой без антистатической присадки	-	70 85	- 98**	 ASTM D3948

Заключение: продукт соответствует требованиям ТР ТС 013/2011 "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту" (Решение комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011г. № 826) и СТО 79038365-010-2020 "Топливо авиационное для газотурбинных двигателей ДЖЕТ А-1. Технические условия"

Примечание:

* данные протокола испытаний № SP 2715-20 от 30.12.2020 г., филиал АО "СЖС Восток Лимитед" в г. Санкт-Петербурге, анализ выполнен Лабораторией физико-химических испытаний нефтепродуктов Испытательного центра в г. Санкт-Петербург.

** данные аналитического отчета № ТА21-00011.001 от 06.01.2021 г., анализ выполнен Испытательной лабораторией филиала АО "SGS Estonia LTD" в городе Таллине, адрес Vana-Narva mnt. 27a, Maardu, 74114.

***объемная доля нафталиновых углеводородов в топливе ДЖЕТ А-1 составляет 0,85 %, данные протокола испытаний № SP 2715-20 от 30.12.2020 г., анализ выполнен лабораторией физико-химических испытаний нефтепродуктов Испытательного центра в г. Санкт-Петербург филиала АО "СЖС Восток Лимитед" в г. Санкт-Петербурге.

**** Цвет по Сейболту выполнен Лабораторией физико-химических испытаний нефтепродуктов Испытательного центра в г. Санкт-Петербург по ASTM D6045 "Стандартный метод определения цвета нефтепродуктов с использованием автоматического трехцветного метода".

Сведения о наличии присадок: топливо не содержит присадок.

Гарантийный срок хранения: 6 месяцев со дня изготовления.

Предельно-допустимая концентрация (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны 300 мг/м³, класс опасности 4 (малоопасно). Меры безопасности: при применении использование СИЗ кожи рук, спец. одежда, спец. обувь по ГОСТ 12.4.011, ГОСТ 12.4.103, ГОСТ 12.4.310. Маркировка, хранение, транспортирование по ГОСТ 1510-84.

Дата выдачи паспорта: 06.01.2021 г.

Руководитель химической лаборатории:
М.П.

Т.А. Крахалёва