

ООО "ПЕРВЫЙ ЗАВОД"

РФ, 249845 Калужская область, Дзержинский район, поселок Полотняный Завод, стр. инв. №14/1635, лит.стр.1, комната 17

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № АК 12-01

Топливо для реактивных двигателей летательных аппаратов с дозвуковой скоростью полета марки Джет А-1

Нормативный документ	СТО 66837716-012-2020 с изм.№1
Дата отбора пробы	1 декабря 2022 г.
Дата испытания	1 декабря 2022 г.

Место отбора пробы: РВСП 400/7

Производитель: ООО "ПЕРВЫЙ ЗАВОД"

№	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 013/2011	Норма по СТО 66837716-012-2020 с изм.№1	Результат испытания
1	Плотность при 20 °С, не более, кг/м ³	ГОСТ 3900-85	Не нормируется, определяется обязательно	Не нормируется, определяется обязательно	786,1
2	Фракционный состав: 10% отгоняется при температуре, не выше, °С остаток от разгонки, не более, % потери от разгонки, не более, %	ГОСТ 2177-99	205 1,5 1,5	205 1,5 1,5	168 0,5 0,5
3	Кинематическая вязкость при температуре минус 20 °С, не более, мм ² /с	ГОСТ 33-2016	8	8	4,074
4	Температура замерзания, не выше, °С	ГОСТ 5066-2018 (метод А)	минус 47	минус 47	минус 55
5	Температура вспышки в закрытом тигле, не ниже, °С	ГОСТ 6356-75	38	38	38
6	Высота некоптящего пламени, не менее - при объёмной доле нафталиновых углеводородов не более 3%, мм	ГОСТ 4338-91	19	19	23,5
7	Объёмная (массовая) доля ароматических углеводородов, не более, %	ГОСТ 31872-2019	25	25	15,8
8	Концентрация фактических смол, не более, мг/100 см ³	ГОСТ 1567-97 (ИСО 6246-95)	7	7	1
9	Массовая доля общей серы, не более, %	ГОСТ Р 51947-2002	0,25	0,25	0,014
10	Массовая доля меркаптановой серы, не более, %	ГОСТ 17323-71(метод Б)	0,003	0,003	0,00083
11	Термоокислительная стабильность при контрольной температуре не ниже 260 °С - перепад давления на фильтре, не более, мм рт.ст. - цвет отложений на трубке (при отсутствии нехарактерных отложений), не более, баллы по цветовой шкале	ASTM D3241 - 20с	25 3	25 3	0 1
12	Содержание механических примесей	СТО 66837716-012-2020 с изм.№1(п.7.2)	отсутствие	отсутствие	Отсутствие
13	Содержание воды	СТО 66837716-012-2020 с изм.№1 (п.7.2)	отсутствие	отсутствие	Отсутствие
14	Удельная электрическая проводимость, пСм/м - без антистатической присадки, не более	ГОСТ 25950-83	10	10	<10
15	Содержание нафталинов, % об.	ASTM D 1840 (раздел В)	-	-	1,36

Место проведения испытаний	Лаборатория качества ООО "ПЕРВЫЙ ЗАВОД"
Сертификаты и декларации соответствия	Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 013/2011 ЕАЭС N RU Д-РУ.СП28.В.13695/20 срок действия по 30.11.2023г.
Заключение лаборатории	Соответствует требованиям ТР ТС 013/2011 и СТО 66837716-012-2020 с изм.№1
Примечания: 1	п.4,6,7,10,11,14,15 - результаты предоставлены Лабораторией физико-химических испытаний нефтепродуктов Филиал АО "СЖС Восток Лимитед" в г. Санкт-Петербурге (Аналитический отчёт SP22-04078.001 от 12.11.2022.)
2	п.15 Не нормируется СТО 66837716-012-2020 с изм.№1

Дата проведения испытания

01.12.2022

Паспорт выдал

Гришкина Е.Н.

