Сертификат соответствия требованиям технического регламента № C-RU.HX06.B.00020, срок действия с 02.12.2011 г. по 02.12.2014 г., выдан ЦС авиаГСМ ФГУП ГосНИИ ГА. Продукция изготовлена под контролем системы менеджмента качества ISO 9001:2008. Сертификат BVC № RU227953Q-U от 17.02.11г.

ТАИФ-НК

ПРОДУКТ СТАНДАРТНЫЙ
СООТВЕТСТВУЕТ ГОСТ, ТУ 10227-86 с изм. 1-6
ПОДЛЕЖИТ ОТГРУЗКЕ для личного пользования на автотехнике
Представитель заказчика 15
"30" августа 20 13 г.

ОАО «ТАИФ-НК», НПЗ
423570, РТ, г. НИЖНЕКАМСК, ОПС-11, а/я 20,
Тел.8(8555)38-16-61, 38-16-19

ПАСПОРТ ПРОДУКЦИИ №3426
ТОПЛИВО ДЛЯ РЕАКТИВНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ МАРКИ РТ
ГОСТ 10227-86 с изм. 1,2,3,4,5,6

Принято представителем заказчика № 15

Предназначено для летательных аппаратов с дозвуковой скоростью полета

Содержание присадок:
- противоизносная присадка Хайтек-580 – 0,0035 % масс.
- антиокислительная присадка Агидол-1 – 0,0040 % масс.

Дата изготовления: 28.08.13 Дата отбора проб: 28.08.13 Дата испытания: 28.08.13
Номер партии: 3426 Номер резервуара: FB3802B
Взлив (м): 7.595 Масса (т): 2039.972

№ п/п	Наименование показателя	Нормы ТР	Нормы ГОСТ 10227-86 для марки РТ Высший сорт ОКП 02 5123	Фактически
1	Плотность при 20 °С, кг/м^3, не менее	-	775	781
2	Фракционный состав:			
	а) температура начала перегонки, °С:			
	не ниже	-	135	
	не выше	-	155	139
	б) 10 % отгоняется при температуре, °С, не выше	205	175	159
	в) 50 % отгоняется при температуре, °С, не выше	-	225	180
	г) 90 % отгоняется при температуре, °С, не выше	300	270	210
	д) 98 % отгоняется при температуре, °С, не выше	-	280	241
	е) остаток от разгонки, %, не более	1,5	1,5	1.5
	ж) потери от разгонки, %, не более	1,5	1,5	0,1
3	Кинематическая вязкость:			
	при температуре 20 °С, мм^2/с (сСт), не менее	-	1,25 (1,25)	1.39
	при температуре минус 20 °С, мм^2/с, не более	8	8	3
4	Низшая теплота сгорания, кДж/кг, не менее	-	43120	43169
5	Высота некоптящего пламени, мм, не менее	25	25	26
6	Кислотность, мг КОН на 100 см^3 топлива, не более	-	0,7	0,1
7	Йодное число, г йода на 100 г топлива, не более	-	0,5	0,2
8	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С, не ниже	28	28	40
9	Температура начала кристаллизации, °С, не выше	минус 50	минус 55	минус 63
10	Термоокислительная стабильность в статических условиях при 150 °С, не более:			
	а) концентрация осадка, мг на 100 см^3 топлива	-	6	1
	б) концентрация растворимых смол, мг на 100 см^3 топлива	-	30	13
	в) концентрация нерастворимых смол, мг на 100 см^3 топлива	-	3	2
11	Объемная доля ароматических углеводородов, %, не более	25	20	11
12	Концентрация фактических смол, мг на 100 см^3 топлива, не более	7	4	1
13	Массовая доля общей серы, %, не более	0,25	0,10	0,002

№ п/п	Наименование показателя	Нормы ТР	Нормы ГОСТ 10227-86 для марки РТ Высший сорт ОКП 02 5123	Фактически
14	Массовая доля меркаптановой серы, %, не более	0,003	0,003	0,0003
15	Массовая доля сероводорода	-	отсутствие	отс
16	Испытание на медной пластинке при 100 °С в течение 3ч	-	выдерживает	выд
17	Зольность, %, не более	-	0,003	0,001
18	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	-	отсутствие	отс
19	Содержание механических примесей и воды	отсутствие	отсутствие	отс
20	Массовая доля нафталиновых углеводородов, %, не более	-	1,5	0,1
21	Люминометрическое число, не ниже	-	50	60
22	Взаимодействие с водой, балл: - состояние поверхности раздела, не более - состояние разделенных фаз, не более	 - -	 1 1	 1 1
23	Удельная электрическая проводимость, пСм/м: без антистатической присадки при температуре 20 °С, не более	10	10	1
24	Термоокислительная стабильность при контрольной температуре не ниже 260 °С: а) перепад давления на фильтре, мм рт.ст., не более	25	25	0
	б) цвет отложений на трубке, баллы по цветовой шкале (при отсутствии нехарактерных отложений), не более	3	3	1

Дополнительные показатели:

Фракционный состав:

при температуре 210 °С перегоняется, % (по объему): _____

при температуре 250 °С перегоняется, % (по объему): _____

Примечание:

1. Топливо РТ, предназначенное для применения во всех климатических районах, за исключением района I_1 и II_1 (по ГОСТ 16350-80), допускается вырабатывать с температурой начала кристаллизации не выше минус 50 °С.
   Топливо РТ, применяемое в климатических районах I_1 (холодный) и II_1 (арктический), должно иметь температуру начала кристаллизации не выше минус 60 °С.
   Допускается применять в климатических районах I_1 и II_1 (по ГОСТ 16350-80) топливо РТ с температурой начала кристаллизации не выше минус 50 °С при температуре воздуха у земли не ниже минус 30 °С в течение 24 ч до вылета.
2. По требованию потребителей допускается определять в топливе массовую долю ароматических углеводородов.

Заключение: топливо для реактивных двигателей марки РТ соответствует требованиям технического регламента «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и топочному мазуту» и требованиям ГОСТ 10227- 86 с изм.1,2,3,4,5,6.

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.22.НФ51 от 12.04.2010 г.

Гарантийный срок хранения топлива для реактивных двигателей - 5 лет со дня изготовления при соблюдении условий транспортирования и хранения.

И.о. директора НПЗ_____ А.Ф. Кинзибаев

Начальник ЦЗЛ _____ М.М. Урманова

Инженер химик _____ И.М. Фаттахутдинова
(уполномоченное лицо)

Дата выдачи паспорта 28.08.13

Принято представителем заказчика № 15