



ЛУКОЙЛ
НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЛУКОЙЛ-АЭРО-Восток»

Сертификат соответствия регистрационный № КК110219 048
от 11.02.2019г. срок действия до 23.05.2020г.
(контроль качества авиационных топлив, масел, смазок и
специальных жидкостей, направляемых в воздушные суда)



Тюмень, ул. Андрея Туполева, 11 тел. (3452) 49-63-74

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории
ООО «ЛУКОЙЛ-АЭРО-Восток» г. Тюмень
Мору Д.М.Коровина
28.08.2019г.

АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА № 1006 Т

Дата выдачи: *28.08.2019*

Выдан на авиа СМ	топливо для реактивных двигателей
марки (смесь марок)	РТ, ГОСТ 10227-86 с изм. 1-6
находящийся в резервуаре №	<i>24</i>
склада ГСМ	<i>ООО «ЛУКОЙЛ-АЭРО-Восток» г. Тюмень</i>
номер и дата акта отбора пробы	<i>№ 695 от 26.08.19г.</i>
дата проведения анализа	<i>28.08.2019</i>
наименование заявителя	<i>ООО «ЛУКОЙЛ-АЭРО-Восток» г. Тюмень</i>
изготовитель продукции (№ партии, № паспорта поставщика)	<i>ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез» паспорт продукции № 363-3-08-19 от 11.08.2019 г. 288-3-08-19 от 05.08.2019</i>

Проба топливо для реактивных двигателей РТ оформлена в соответствии с требованиями ГОСТ 2517 и проверена лабораторией ГСМ по нижеперечисленным показателям качества:

№	Наименование показателей	Нормы для марки по ГОСТ 10227-86 с изм. 1-6	Фактические значения
		РТ высший сорт	
1	Плотность при 20°C, кг/м ³ , не менее	775	<i>782,8</i>
2	Фракционный состав		
	а) температура начала перегонки, °С, не выше	135-155	<i>59,5</i>
	б) 10 % отгоняется при температуре, °С, не выше	175	<i>148,5</i>
	в) 50 % отгоняется при температуре, °С, не выше	225	<i>179,5</i>
	г) 90 % отгоняется при температуре, °С, не выше	270	<i>209,9</i>
	д) 98 % отгоняется при температуре, °С, не выше	280	<i>220,9</i>
	е) остаток от разгонки, %, не более	1,5	<i>0,8</i>
	ж) потери от разгонки, %, не более	1,5	<i>0,2</i>
3	Кинематическая вязкость при 20°C, мм ² /с, не менее	1,25	<i>1,30</i>
4	Кислотность, мг КОН на 100 см ³ топлива, не более	0,7	<i>0,08</i>
5	Концентрация фактических смол, мг на 100 см ³ топлива, не более	4	<i>0,2</i>
6	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С, не ниже	28	<i>4</i>
7	Температура начала кристаллизации, °С, не выше	минус 55	<i>минус 61</i>
8	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	отсутствует	<i>отсутствует</i>
9	Взаимодействие с водой, балл, не более:		
	а) состояние поверхности раздела	1	<i>1</i>
	б) состояние разделенных фаз	1	<i>1</i>

10 массовая доля общей серы, %

менее 0,002

Заключение: Топливо для реактивных двигателей РТ, высший сорт, соответствующее представленной пробе, по проверенным показателям качества соответствует (не соответствует) ГОСТ 10227-86 с изм. 1,2,3,4,5,6.

Техник-лаборант

Общество с ограниченной
ответственностью
«ЛУКОЙЛ-АЭРО-Восток»

Мору

Муромцев С.А.