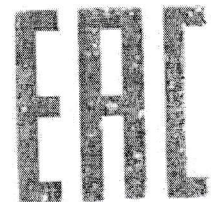


Общество с ограниченной ответственностью
«Марийский нефтеперерабатывающий завод»
 425255, Россия, Республика Марий Эл, Оршанский район, с. Табашино,
 Тел.: (8362) 68-10-70, Факс: (8362) 68-10-69
 Сертификат СМК: № 18.1433.026
 Срок действия: 28.08.2018 – 28.08.2021
 Центральная заводская лаборатория
 425255, Россия, Республика Марий Эл, Оршанский район, с. Табашино.



Паспорт № 46

Топливо для реактивных двигателей летательных аппаратов
 с дозвуковой скоростью полета марки ДЖЕТ А-1 (Авиационный керосин)
 СТО 34005188-018-2017

Декларация о соответствии: RU Д-РУ.АГ78.В.33379 срок действия с 26.12.2017 по 25.12.2020

Код ОКПД-2: 19.20.25.111

Дата изготовления: 01.04.2020

Дата отбора проб: 01.04.2020 НД на отбор проб: ГОСТ 2517

Место отбора: ООО «Марийский НПЗ» Номер резервуара: Р-2 Уровень наполнения, мм: 5058

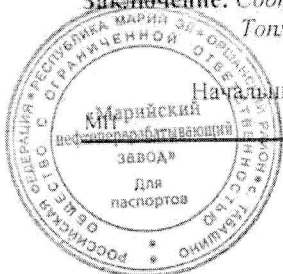
Размер партии, тонн: 114940

Дата проведения испытаний: 01.04.2020

Дата оформления паспорта: 01.04.2020

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 013/2011	Норма по НД	Фактическое значение
1.	Фракционный состав: 10% отгоняется при температуре, °С, не выше остаток от разгонки, %, не более потери от разгонки, %, не более	ГОСТ 2177	205 1,5 1,5	205 1,5 1,5	174 1,3 0,1
2.	Кинематическая вязкость при температуре минус 20°С, мм ² /с, не более	ГОСТ 33	8	8	7,991
3.	Температура замерзания, °С, не выше	ГОСТ 5066	минус 47	минус 47	МИНУС 47
4.	Высота некопящего пламени, мм, не менее	ГОСТ 4338	25	25	25
5.	Температура вспышки в закрытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 6356	38	38	40
6.	Объемная доля ароматических углеводородов, %, не более	ГОСТ 31872	25	25	19
7.	Концентрация фактических смол, мг/100 см ³ , не более	ГОСТ 32404	7	7	3
8.	Массовая доля серы, %, не более	ГОСТ 32139	0,25	0,25	0,25
9.	Массовая доля меркаптановой серы, % не более	ГОСТ 17323	0,003	0,003	0,002
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 шкале, не более	ГОСТ 33848	25 3	25 3	0 3
11.	Удельная электрическая проводимость, нСм/м, не более	ГОСТ 25950	10	10	10
12.	Содержание механических примесей и воды	п.8.2 настоящего СТО	отсутствие	отсутствие	отсутств.

Заключение: Соответствует ТР ТС 013/2011 и СТО 34005188-018-2017 с изм.1.2
 Топливо присадок не содержит



Начальник ЦЗЛ

М.И.И.

М.Н. Яндулская



Сертифицировано по ISO 9001