



Публичное акционерное общество «Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез»
Юридический адрес:
Российская Федерация, 150023, Ярославская область, город Ярославль,
Московский проспект, дом 130;
e-mail: post@yuloo.slavneft.ru; телефон/факс: (4852)49-81-60/40-76-76
Адрес производства:
Российская Федерация, 150023, г. Ярославль, Московский проспект, дом 150;
Российская Федерация, 150023, г. Ярославль, улица Гагарина, дом 72.

Сертификат соответствия системы менеджмента качества
ISO 9001:2015 №: 20.1994.026, срок действия до 11.01.2024 г.

КОПИЯ ВЕРНА

ПАСПОРТ № 473

Топливо для реактивных двигателей ТС-1.Высший сорт

Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.РА02.В.64838/21
срок действия - по 15.11.2024

Обозначение документов, устанавливающих требования к топливу:
Технический регламент Таможенного союза 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 18.10.2011 №826) (Приложение 5)
ГОСТ 10227-86 с изменениями 1-6 «Топлива для реактивных двигателей.
Технические условия»
Код ОКПД 2 19.20.25.112



2008, 2022

Номер партии: 473
Дата изготовления: 05 ноября 2023 г.
Размер партии (масса): 3201 т
Место отбора пробы (по ГОСТ 2517): 227
Дата отбора пробы: 05 ноября 2023 г.
Дата проведения испытаний: 05 ноября 2023 г.

Контроль качества осуществлен в
рамках распоряжения Правительства РФ
от 21.07.1997 г. № 1024-р

№	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 013/2011	Норма по ГОСТ 10227-86	Фактическое значение
1.	Плотность при 20°C, кг/м ³	ГОСТ 3900-22	-	не менее 780	785,6
2.	Фракционный состав: а) температура начала перегонки, °C б) 10% отгоняется при температуре, °C в) 50% отгоняется при температуре, °C г) 90% отгоняется при температуре, °C д) 98% отгоняется при температуре, °C е) остаток от разгонки, % ж) потери от разгонки, %	ГОСТ 2177-99 (метод А) соответствует ГОСТ 10227-86 ПОДЛЕЖИТ ОТГРУЗКЕ Представитель заказчика № 481 Смирнов И.А. * 07 * 11 20 23 г. Фирма	- не выше 165 - не выше 230 не выше 250 не нормир. не нормир.	не выше 150,0 не выше 165,0 не выше 195,0 не выше 230,0 не выше 250,0 не более 1,5 не более 1,5	133,0 152,5 179,0 216,0 234,0 1,3 0,7
3.	Кинематическая вязкость при 20°C, мм ² /с (сСт) при минус 20°C, мм ² /с	ГОСТ 33-2016	- не более 8	не менее 130(130) не более 8	1.353 3.056
4.	Нижшая теплота сгорания, кДж/кг	ГОСТ 11065-90	-	не менее 43120	43308
5.	Высота некопящего пламени, мм	ГОСТ 4338-91	не менее 25	не менее 25	25,1
6.	Кислотность, мг КОН/на 100см ³ топлива	ГОСТ 5985-79	-	не более 0,7	0,08
7.	Йодное число, г йода на 100 г топлива	ГОСТ 2070-82	-	не более 2,5	0,5
8.	Температура вспышки в закрытом тигле, °C	ГОСТ 6356-75	не ниже 28	не ниже 28	32
9.	Температура начала кристаллизации, °C	ГОСТ 5066-2018	не выше -60	не выше -60	-61
10.	Термоокислительная стабильность в статических условиях при 150°C, концентрация осадка, мг на 100 см ³ топлива	ГОСТ 11802-88	-	не более 18	10
11.	Объемная (массовая) доля ароматических углеводородов: объемная, % объемная, % массовая, % массовая, %	ГОСТ Р 52063-2003 ГОСТ 31872-2019 ГОСТ EN 12916-2017 ГОСТ Р EN 12916-2008	- не более 20 не более 22 -	не более 20 - - не более 22	14,5 14,5 15,8 15,8
12.	Концентрация фактических смол, мг/на 100 см ³ топлива	ГОСТ 1567-97	-	не более 3	1
13.	Концентрация фактических смол, мг/100 см ³	ГОСТ 32404-2013	не более 5	-	1
14.	Массовая доля общей серы, %	ГОСТ Р 51947-2002	-	не более 0,20	0,17
15.	Массовая доля общей серы, %	ГОСТ 32139-2019	не более 0,20	-	0,17
16.	Массовая доля меркаптановой серы, %	ГОСТ 17323-71	не более 0,003	не более 0,003	0,0022
17.	Массовая доля сероводорода	ГОСТ 17323-71	-	отсутствие	отс.