

СТО, дистиллятное топливо:

Наименование показателя	Норма для марки
1. Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	2,0-12,0
2. Плотность при 15°C, кг/м ³ , не более	890,0
3. Цетановый индекс, не менее	40
4. Массовая доля серы, %, не более	
Вид I	0,1
Вид II	0,2
Вид III	0,5
Вид IV	1,0
Вид V	1,5
5. Температура вспышки в закрытом тигле, °C, не ниже	61
6. Фракционный состав: выход топлива, % об., при температуре - 250°C - 350°C	не нормируется, определение обязательно
7. Содержание сероводорода, мг/кг, не более	2,0
8. Кислотное число, мг КОН/г, не более	0,5
9. Стабильность к окислению, г/м ³ , не более	25
10. Коксуемость 10%-ного остатка разгонки (микрометод), % масс., не более	0,3
11. Температура текучести, °C, не выше - зимой (с 1 октября по 31 марта) - летом (с 1 апреля по 30 сентября)	минус 10 0
12. Внешний вид	чистое
13. Содержание воды, % об., не более	отсутствие
14. Зольность, %, не более	0,01
15. Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна (WSD 1,4) при 60°C, мкм, не более**	520
16. Цвет, не более	2,0
17. Теплота сгорания (низшая) в пересчета на сухое топливо, кДж/кг	не нормируется, определение обязательно
Примечания: ** - определение проводится для топлив с содержанием серы менее 0,050%	