

	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Норма по ТР ТС 013/2011	Норма по ГОСТ 32511-2013	Фактические значения
1	Цетановое число	ГОСТ Р 52709	не менее 47	не менее 48,0	48,3*
2	Цетановый индекс	ЕН ИСО 4264	-	не менее 46,0	51,9*
3	Плотность: - при 15°C, кг/м ³	ГОСТ Р 51069	-	800,0-840,0	810,0
	- при 20°C, кг/м ³ (Определение обязательно)	ГОСТ 3900	-	не нормируется.	806,1
4	Полициклические ароматические углеводороды, % масс.	ГОСТ Р ЕН 12916	не более 8	не более 8	3,2*
5	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ Р 52660	не более 10	не более 10	3,3
6	Температура вспышки в закрытом тигле, °С	ГОСТ 6356	не ниже 30	не ниже 40	48,5
7	Коксуемость 10%-ного остатка разгонки, %	ГОСТ 19932	-	не более 0,30	0,016*
8	Зольность, % (по массе)	ГОСТ 1461	-	не более 0,01	отсутствие*
9	Содержание воды, мг/кг	ЕН ИСО 12937	-	не более 200	30*
10	Общее загрязнение, мг/кг	ЕН 12662	-	не более 24	менее 6*
11	Коррозия медной пластинки (3 ч. при 50°C), ед. по шкале	ГОСТ 6321	-	класс 1	Класс 1
12	Окислительная стабильность: общее количество осадка, г/м ³	ГОСТ Р ЕН ИСО 12205	-	не более 25	2*
13	Смазывающая способн.: скор. диаметр пятна износа при 60 °С, мкм	ГОСТ Р ИСО 12156-1	не более 460	не более 460	451
14	Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с (сСт)	ГОСТ 33	-	1,5 - 4,0	1,798
15	Фракционный состав: при температуре 180 °С, % (по объёму)	ГОСТ 2177	-	не более 10	8,0
	при температуре 360 °С, % (по объёму)		-	не менее 95	более 95,0
	- 95% (по объёму) перегоняется при температуре, °С		не выше 360	-	295
16	Предельная температура фильтруемости, °С	ГОСТ 22254	не выше минус 20	не выше минус 32	минус 40
17	Температура помутнения, °С	ГОСТ 5066	-	не выше минус 22	минус 38
18	Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-	-	минус 41