

Показатель	Норма по ТР ТС 013/2011	Значение по СТБ 1658- 2015
Цетановое число, не менее	47	51,0
Цетановый индекс, не менее	—	46,0
Плотность при 15 0С, кг/м3	—	820,0-845,0
Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %, не более	8	8,0
Содержание серы, мг/кг, не более	10	10,0
Температура вспышки в закрытом тигле, 0С	Не ниже 30	Выше 55
Коксуемость 10%-ного остатка, %, не более	—	0,30
Массовая доля золы, %, не более	—	0,01
Содержание воды, мг/кг, не более	—	200
Содержание механических примесей, мг/кг, не более	—	24
Коррозия медной пластинки (3 ч при 50 0С), класс	—	Класс 1
Стойкость к окислению, г/м3, не более	—	25
Смазывающая способность: - скорректированный диаметр пятна износа (WSD 1,4) при 600С, мкм, не более	460	460
Вязкость при 40 0С, мм2/с	—	2.000-4.500
Фракционный состав: - при 2500С перегоняется, % (об.), менее - при 3500С перегоняется, % (об.), не менее - 95 % (об.) перегоняется при температуре, 0С, не выше	— — 360	65 85 360