

Показатель	Норма по ТР ТС 013/2011	Значение по СТБ 1658-2015
Цетановое число, не менее: -для класса 2; -для класса 4	47	48,0 47,0
Цетановый индекс, не менее: -для класса 2; -для класса 4	—	46,0 43,0
Плотность при 15 0С, кг/м3	—	800,0-840,0
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
Коксуемость10%-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 60 0С, мкм, не более	460	460
Вязкость при 40 0С, мм2/с: -для класса 2; -для класса 4	—	1,50-4,00 1,20-4,00
Фракционный состав: - при 180 0С перегоняется, % (об.), не более - при 340 0С перегоняется, % (об.), не менее - 95 % (об.) перегоняется при температуре, 0С, не выше	— — 360	10 95 360
Предельная температура фильтруемости (CFPP), 0С, не выше: -для класса 2; -для класса 4	Минус 20	Минус 32 Минус 44
Температура помутнения, 0С, не более: -для класса 2; -для класса 4	—	Минус 22 Минус 34