

ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ ЕВРО

зимнее, класса 2, экологического класса К5 (ДТ-3-К5)

ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009)

Назначение и применение	Год начала выпуска: 2015
Топливо	(с 2012 . 2015 . 52368-2005)

№	Наименование показателя	Норма *	
		*Нормативный	
1	Цетановое число, не менее	47	48,0
2	Цетановый индекс, не менее	–	46,0
3	Плотность при 15°C, кг/м ³	–	800,0 – 840,0
4	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %, не более	8	8,0
5	Массовая доля серы, мг/кг, не более, для топлива К 5	10	10,0
6	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °C, не ниже	30	40
7	Коксуемость 10%-ного остатка разгонки, % масс., не более	–	0,3
8	Зольность, % масс., не более	–	0,01
9	Массовая доля воды, мг/кг, не более	–	200
10	Общее загрязнение, мг/кг, не более	–	24
11	Коррозия медной пластинки (3 ч при 50°C), единицы по шкале	–	Класс 1
12	Окислительная стабильность: общее количество осадка, г/м ³ , не более	–	25
13	Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа (wsd 1,4) при 60°C, мкм, не более	460	460
14	Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	–	1,500 – 4,000
15	Фракционный состав:		
	до 180°C перегоняется, % об., не более	–	10
	до 360°C перегоняется, % об., не менее	–	95
	95% (по объему) перегоняется при температуре, °C, не выше	360	–
16	Предельная температура фильтруемости, °C, не выше	минус 20	минус 32
17	Температура помутнения, °C, не выше	–	минус 22