

Лист 1

Всего листов 1

**Спецификация качества  
Топливо дизельное марки ДТ-Е-К4, ДТ-Е-К5  
на соответствие требованиям ГОСТ 32511-2013**

№ п/п	Наименование показателя, единица измерения	Норма
1	Цетановое число, не менее	51,0
2	Цетановый индекс, не менее	46,0
3	Фракционный состав: при температуре 250°С перегоняется, % об., не менее при температуре 350°С перегоняется, % об., не менее 95% об. перегоняется при температуре, °С, не выше	65 85 360
4	Массовая доля полициклических углеводородов, %, не более	8
5	Вязкость кинематическая при 40°С, мм <sup>2</sup> /с	2,000-4,500
6	Предельная температура фильтруемости, °С, не выше	минус 5
7	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С, не ниже -для дизелей общего назначения	55
8	Массовая доля серы, мг/кг, не более: К4 К5	50 10
9	Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа (wsd1,4) при 60°С, мкм, не более	460
10	Окислительная стабильность: -общее количество осадка, г/м <sup>3</sup> , не более	25
11	Общее загрязнение, мг/кг, не более	24
12	Зольность, %, не более	0,01
13	Коксуемость 10%-ного остатка, %, не более	0,3
14	Коррозия медной пластинки (3ч при 50°С), единицы по шкале	Класс 1
15	Массовая доля воды, мг/кг, не более	200
16	Плотность при 15°С, кг/м <sup>3</sup>	820,0-845,0

Сведения о присадке: топливо дизельное содержит противоизносную присадку «РС 20» - количество вводимой присадки гарантируется технологией производства.

Главный технолог



А. Шошанбасов