



Масло базовое Роснефть бэйсик грэйд
(Rosneft Basic Grade) марки 250N



№	ОСН. Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС	Норма по ТУ 0253-406-0574274-6-2005 в пределах 7,5-8,5	Фактическое значение
1	Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D 445 или ГОСТ 33			8,1
2	Индекс вязкости	ASTM D 2270 или ГОСТ 25371		не менее 92	92
3	Коксуемость, %	ASTM D 189, ГОСТ 19932		не более 0,15	0,05
4	Кислотное число, мг КОН на 1 г масла	ASTM D 664 или ГОСТ 11362		не более 0,02	0,01
5	Зольность, %	ASTM D 482 или ГОСТ 14511		не более 0,005	отсутствие
6	Массовая доля механических примесей, % масс	ASTM D 2273 или ГОСТ 6370	не более 0,03	отсутствие	отсутствие
7	Массовая доля воды, % масс*	ASTM D 95 или ГОСТ 2477	следы	следы	отсутствие
8	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С	ASTM D 92 или ГОСТ 4333	не менее 135	не ниже 210	234
9	Цвет на колориметре, ед. ЦНТ или ед. ASTM	ASTM D 1500 или ГОСТ 20284		не более 3,0	2,0
10	Массовая доля серы, %	ASTM D 4294 или ГОСТ 1437		не более 0,3	0,2
11	Температура застывания, °С, не выше	ASTM D 97 или ГОСТ 20287 (метод Б)			
	с 01.09 до 01.04			не выше минус 15	минус 17
	с 01.04 до 01.09			не выше минус 10	-
12	Содержание фенола (селективных растворителей), %*	ГОСТ 1057	не более 0,3	отсутствие	отсутствие
13	Плотность, кг/м ³ при 20°С	ASTM D 4052 или ГОСТ 3900		не более 895	882
	при 15°С	ГОСТ Р 51068 или ASTM D 4052		не более 898	885

Продолжение паспорта

14	Испаряемость по НОАК, % масс.	DIN 51581 или ASTM D 5800	не нормируется, определение обязательно
15	Содержание полициклических ароматических углеводородов, % масс.	IP 346	не более 3, не менее 1
16	Температура самовоспламенения, °С	ГОСТ 12.1.044	не менее 165, не ниже 165, не менее 165