

СТО остаточные топлива:

Наименование показателя	Норма для марки				
	RME 180	RMG 380	RMG 500	RMG 700	RMLS 40
1. Кинематическая вязкость при 50 °С, не более, мм ² /с	180	380	500	700	40
2. Плотность при 15 °С, кг/м ³ не более	991				930
3. Массовая доля серы, %, не более					
Вид I					
Вид II	1				-
Вид III	1,5				-
Вид экологический	3,5				-
	-				0,1
4. Температура вспышки в закрытом тигле, °С, не ниже	61				
5. Содержание сероводорода мг/кг, не более	2				
6. Коксовый остаток (микрометод), % масс., не более	15	18		10	
7. Общий осадок после старения, % масс, не более	0,1				
8. Температура текучести, °С, не выше:					
зимой (с 1 октября по 31 марта)	29				0
летом (с 1 апреля по 30 сентября)	30				6
9. Содержание воды, % (об.), не более	0,5				
10. Зольность, %, не более	0,07	0,1		0,07	
11. Содержание ванадия, мг/кг, не более	150	350		150	
12. Содержание натрия, мг/кг, не более	50	100		70	
13. Содержание алюминия и кремния (общее), мг/кг, не более	50	60		40	
14. Фракционный состав при атмосферном давлении:	Не нормируется. Определение обязательно				
температура начала кипения, °С					
при температуре 210 ⁰ С перегоняется, % об.					
при температуре 250 ⁰ С перегоняется, % об.					
при температуре 300 ⁰ С перегоняется, % об.					
при температуре 350 ⁰ С перегоняется, % об.					
15. Колориметрическая характеристика	Не нормируется Определение обязательно				
16. Количество керосиногазойлевых фракций, перегоняющихся до 350 °С, % об.	Не нормируется Определение обязательно				
17. Температура вспышки в открытом тигле, °С	Не нормируется Определение обязательно				
18. Содержание сульфатной золы, %	Не нормируется Определение обязательно				
19. Индекс омыления, мг КОН/г топлива	Не нормируется Определение обязательно				
20. Содержание хлористых солей, мг/кг	Не нормируется				

	Определение обязательно
21. Кислотное число, мг КОН/г, не более	2,5
22. Теплота сгорания (низшая) в пересчете на сухое топливо, кДж/кг	Не нормируется Определение обязательно