

Мазут М-100 (ГОСТ 10585-99)

Наименование показателя	Значение для марки
	100
1 Вязкость при 50 °С, не более:	
условная, градусы ВУ	-
или	
кинематическая, м ² /с (сСт)	-
2 Вязкость при 80 °С, не более:	
условная, градусы ВУ	16
или	
кинематическая, м ² /с (сСт)	118·10 ⁻⁶
	-118
3 Вязкость при 100 °С, не более:	
условная, градусы ВУ	6,8
или	
кинематическая, м ² /с (сСт)	50,0·10 ⁻⁶
	-50
4 Динамическая вязкость при 0 °С, Па·с, не более	-
5 Зольность, %, не более, для мазута:	
малозольного	0,05
зольного	0,14
6 Массовая доля механических примесей, %, не более	1
7 Массовая доля воды, %, не более	1
8 Содержание водорастворимых кислот и щелочей	
9 Массовая доля серы, %, не более, для мазута видов:	
I	0,5
II	1
III	1,5
IV	2
V	2,5
VI	3
VII	3,5
10 Коксуемость, %, не более	-
11 Содержание сероводорода	-
12 Температура вспышки, °С, не ниже:	
в закрытом тигле	-
в открытом тигле	110
13 Температура застывания, °С, не выше	25
для мазута из высокопарафинистых нефтей	42
14 Теплота сгорания (низшая) в пересчете на сухое топливо	
I, II, III и IV	40530
V, VI и VII	39900
15 Плотность при 20 °С, кг/м ³ , не более	