

МАЗУТ ТОПОЧНЫЙ МАРКИ М-100

ГОСТ 10585-2013 «Топливо нефтяное. Мазут. Технические условия»

Назначение и применение

В качестве топлива для транспортных средств, стационарных котельных и технологических установок

№	Наименование показателя	Нормы по ТР ТС 013/2011	Нормы по ГОСТ 10585-2013
1	Вязкость при 100°C условная не более, градусы ВУ	–	6,8
2	Зольность для мазута зольного, %, не более	–	0,14
3	Массовая доля механических примесей, %, не более	–	1,0
4	Массовая доля воды, %, не более	–	1,0
5	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	–	Отсутствие
6	Массовая доля серы, %, не более	3,5	2,5 3,0 3,5
7	Содержание сероводорода, ppm (мг/кг), не более	10	10
8	Температура вспышки в открытом тигле, °C, не ниже	90	110
9	Температура застывания, °C, не выше	–	25
10	Теплота сгорания (низшая) в пересчете на сухое топливо, кДж/кг, не менее	–	39900
11	Плотность при 15°C, кг/м ³		Не нормируется. Определение обязательно
12	Выход фракции, выкипающей до 350°C, % об., не более	17	17