

**ПАСПОРТ ПРОДУКЦИИ №541**  
**Мазут топочный марки М-100 (для экспорта)**  
**ГОСТ 10585-99**

Дата изготовления: 06.10.2011      Дата отбора проб: 06.10.2011      Дата испытания: 06.10.2011  
 Номер партии: 541      Номер резервуара: Р-3 (ТЭЦ-1)      Влив (м): 5,620      Объем (м3): 7,517,000

№ п/п	Наименование показателя	Значение по ИД	Фактически
1	Вязкость при 100°С, не более: условная, градусы ВУ	6,8	2,88
2	Зольность для мазута зольного, %, не более	0,14	0,07
3	Массовая доля механических примесей, %, не более	1,0	соотв.
4	Массовая доля воды, %, не более	1,0	0,8
5	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	отсутствие	отсутствие
6	Массовая доля серы, %, не более, для мазута видов:		
	IV	2,0	--
	V	2,5	--
	VI	3,0	2,81
	VII	3,5	--
7	Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	110	159
8	Температура застывания, °С, не выше	25	8
9	Теплота сгорания (нижняя) и/или на сухое топливо, кДж/кг, не менее, для мазута видов:		
	I, II, III, и IV	40530	--
	V, VI и VII	39900	соотв.
10	Плотность при 20 °С, кг/м куб	не нормир.	950,6
11	Вязкость при 80 °С по ASTM Д 445, условные градусы, не более	16,0	6,47
12	Плотность при 15°С по ASTM Д 4298, кг/м куб.	985-999	955,7

Цветность по ASTM Д 1500, ед. более 7,5  
 Содержание хлористых солей по ASTM Д 3230, мг/дм куб. --  
 Вязкость кинематическая при 50 °С по ASTM Д 445, мм кв.с: 113  
 Температура вспышки в закрытом тигле по ASTM Д 93, °С: 112  
 Фракционный состав по ASTM Д 86:  
 температура начала кипения, °С: 249  
 при температуре 250 °С перегоняется, % (по объему): 1,8  
 при температуре 350 °С перегоняется, % (по объему): 22  
 ОКП: 02.5211.0215

**Заключение:** топочный мазут 100, VI, вида, зольный, с температурой застывания 25 °С соответствует требованиям ГОСТ 10585-99

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.221Ф51 от 12.04.2010.

Инженер-химик (уполномоченное лицо) *Шуцкая* Шуцкая Г.В.

Дата выдачи паспорта 06.10.2011



М.П.