Нефтепродукты

# Мазут М100

Остаточное нефтяное топливо

**М100**



Иллюстрация материала

## Технические характеристики

Мазут М-100 — остаточное нефтяное топливо для промышленных тепловых установок. Для подбора важны условия подготовки топлива перед горелками.

| Показатель | Ориентир | Метод или источник |
|---|---|---|
| Обозначение | **М-100** | ГОСТ 10585-2013 |
| Классификация | **ГОСТ 10585-2013** | ГОСТ 10585-2013 |
| ν · 100 °C | **≤ 50 мм²/с** | ГОСТ 10585-2013 |

ГОСТ 10585-2013 описывает марку М-100. Для сравнения партий используют вязкость с температурой измерения, массовую долю серы и воды, зольность, температуру застывания и низшую теплоту сгорания.



### Применение

Котельные и печи, оснащённые системой хранения, подогрева и распыления тяжёлого топлива. Учитывают ограничения установки по сере, воде и механическим примесям.



### Упаковка и приёмка

Наливом в совместимые судовые или береговые ёмкости. Приёмка зависит от вязкости груза, наличия обогрева и производительности насосов. Остаток предыдущего топлива учитывают при проверке совместимости перед смешением.

Для приёмки сверяют согласованную спецификацию и сертификат анализа конкретной партии (COA).