

**КАТАЛИЗАТОР ГОРЕНИЯ ТОПЛИВА «ИОН-М» - МАЗУТ.**

Київ, Україна

**ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ПРОДУКТА «ИОН-М»**

- Уменьшается потребление мазута на 10-20%.
- Связывает воду до 30% без расслоения в течении длительного периода.
- Отсутствует догорание топлива в газоходах.
- Все топливо сгорает в топке котла.
- Повышается температура ядра факела.
- Быстрее нагревается теплоноситель.
- Уменьшаются потери тепла с отходящими газами.
- Продление ресурса мазутного насоса.
- Разбивает «мертвый остаток» в резервуарах.
- Обеспечивает горение низкокачественного мазута.
- Снижение выбросов вредных веществ в несколько раз.

**КАТАЛИЗАТОР ГОРЕНИЯ МАЗУТА «ИОН-М»**

Это многокомпонентный состав химических веществ, который оказывает влияние на структуру топлива и непосредственно на процесс горения изменяет структуру и реологические свойства мазута, оптимизирует процесс горения. Увеличивается скорость теплопередачи за счет повышения доли тепла, передаваемого излучением (визуально пламя становится более ярким). Действие катализатора горения мазута «ИОН-М» направлено на приоритетное окисление углерода С и водорода Н и на ингибирование химических реакций окисления азота N и серы S .

В результате происходит резкое снижение выбросов CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub> .

**ВАЖНО:**

«ИОН-М» связывает воду, которая попадает в мазут при транспортировке, наливе в емкости и хранении.

В модифицированном катализатором горения «влажном» мазуте отсутствует свободная вода (водяные линзы), он горит устойчиво, без срыва пламени, с теплоотдачей как у обычного мазута. В связанном состоянии вода находится неограниченно долго, и ее количество может достигать 20-30 % от общего объема, расслоения не происходит.

I. При использовании добавки в мазут «ИОН-М» остается в 2-3 раза меньше отложений, при этом они носят характер рыхлых образований при отсутствии смолистых веществ и сажи, легко могут быть удалены с поверхностей нагрева.

Price: **3 800 грн.**Тип оголошення:  
Продам, продаж, продаю

Торг: неуместеннеуместен