



**FCFm-250 (FP10000)**  
Присадка для мазутов топочных и флотских,  
моторных ДТ и ДМ и печных бытовых

## Техпаспорт

### Описание

**FCFm-250(FP10000)** является эффективной многофункциональной присадкой для использования в мазутах топочных (марок 40 и 100) и флотских (ф-5, Ф-12), а также, моторных тяжелых топливах (ДТ и ДМ) и печных бытовых. Растворимый в масле диспергатор в соединении с катализатором сгорания. на основе органно-металлической смеси, безопасный для окружающей среды.

### Преимущества применения

В результате обработки мазутов присадкой FCFm-250(FP-10000) достигаются следующие преимущества:

1. Дополнительные эксплуатационные характеристики техники и топлива:
  - Увеличение КПД теплоэнергоустановок за счёт более полного сгорания топлива, снижение расхода топлива от 4,0%, выбросов в атмосферу сажи,СО,СН, NOx;
  - Повышение надежности, ресурса, уменьшение износа узлов, агрегатов, деталей, топливных систем, топливораздаточного оборудования;
  - Обеспечение защиты от коррозионного воздействия и обладает ингибиторными свойствами;
  - Стабилизирует крекинговые компоненты тяжелого топлива и смесей тяжелого топлива;
  - Расширяет диапазон низких температур при транспортировке и хранении мазутов и нефти без дополнительного разогрева(подогрева);
  - Восстанавливает топливо из осадка, который обычно утилизируется как отходы;
  - Улучшает сгорание и в результате снижает осадок, выбросы сажи и механических недожогов;
  - Предотвращает формирование осадка на поверхности котлов;
  - Поддерживает в чистом состоянии трубы и стенки котлов;
  - Гарантирует более высокую эффективность котлов;
  - Оказывает нейтрализующее действие и снижает уровень SO3;
  - Стабилизирует и рассеивает асфальтены;
  - Отлично подходит для бункерования и смешивания тяжелого топлива там, где необходима стабилизация. Дополнительная функция как мощного диспергатора – восстановление осадка топлива. Сохраняет стабильность топлива (отсутствие расслоения и образования осадков).. Вследствие этого замедляется «старение» топлива, и срок его хранения увеличивается в 1,3-1.5раза;
2. Экономия финансовых средств:
  - За счёт снижения эксплуатационных расходов от уменьшения простоев техники, ремонтов, увеличения ресурса и сроков замены узлов агрегатов,

деталей и других расходных материалов из-за увеличения показателей эксплуатационной надёжности техники;

- Экономии топлива.. Присадка FCFm-250 вводится 250-300грамм на 1 тонну топлива, что приводит к удорожанию 1 тонны ДТ на 3,5-3,8%, однако за счёт комплексного эксплуатационного и каталитического действия присадки, фактический расход топлива понижается 4,0% и более. Применения присадки FCFm-250даёт более 25% окупаемость финансовых средств на её приобретение.

- Снижения объёмов и затрат сезонных работ по очистке систем удаления обработанных газов (услуги альпинистов, моющие средства и др.)

### **Основные свойства**

Внешний вид	Темная красноватая жидкость
Плотность при 15°С	880-1100 кг/м <sup>3</sup>
Вязкость при 40°С	<9 cSt
Температура возгорания	> 55°С

### **Метод ввода присадки**

FCFm-250 вводится в контейнер, в котором храниться топливо, или в трубопровод.

### **Дозировка**

Дозировку должны определить наши технические специалисты после детального анализа условий завода и спецификации топлива.

Рекомендованная дозировка : 250-300г/тонну.

### **Условия и срок хранения**

FCFm-250 может храниться в оригинальной таре не менее 3 лет. Температура хранения не выше +45° С. При температуре ниже минус 25° С, продукт начинаем терять текучесть, но не теряет свойства. Стабильность составляет 12 месяцев хранения в закрытом контейнере.

### **Фасовка**

Бочки 200 л, контейнер IBC 1000л.

### **Безопасность**

Работа с присадкой аналогична работе с дизельным топливом. Ознакомьтесь с информацией в Спецификации по безопасности присадки FCFm-250 перед использованием продукта.

### **Техническая поддержка**

+375 29 651 55 43

+375 17 358 40 18

e-mail:eco@tut.by

Данная информация предоставляется бесплатно. Фирма «ООО Деловые коммуникации» подтверждает, что настоящая информация содержит достоверные и надежные технические данные. Информация предназначена для специалистов - техников, и используется ими под собственную ответственность.