

Отрасли присутствия ГК «Миррико»:



Переработка
нефти и газа



Разведка
и добыча
нефти



Добыча
и обогащение
угля



Трубопроводный
транспорт
углеводородов



Химическая
и нефтехимическая
промышленность



Черная и цветная
металлургия



Обработка воды
и стоков

«МИРРИКО» –
русская группа производственно-сервисных компаний с собственным производством специальных химических продуктов для предприятий нефтегазовой и нефтехимической отраслей.



МИРРИКО
ГРУППА КОМПАНИЙ

Группа компаний «Миррико»

ООО «Химическая Группа «ОСНОВА»,
Бизнес-единица «Нефтегазопереработка
и нефтехимия»

420107, РФ, Казань, Островского, 84,
тел.: +7(843) 537-23-93,
факс: +7(843) 537-23-94

www.mirrico.ru



МИРРИКО
ГРУППА КОМПАНИЙ



DEWAXOL*

**ЛИНЕЙКА ИНГИБИТОРОВ
КОКСООБРАЗОВАНИЯ
И КОКСОТЛОЖЕНИЯ**

* Продукт ГК «Миррико». Сделано в России.

Реагенты для снижения коксообразования линейки Dewaxol:

- Ингибиторы коксообразования и коксоотложения Dewaxol марок 1001 и 1004;
- Антикоксоосадитель-диспергатор Dewaxol марки 1002;
- Пассиватор Dewaxol марки 1003.

Применение:

Линейка реагентов Dewaxol обеспечивает защиту от кокса следующего оборудования нефтеперерабатывающих заводов:

- Теплообменники предварительного нагрева сырья;
- Печи висбрекинга, печи установки АВТ;
- Колонны фракционирования.

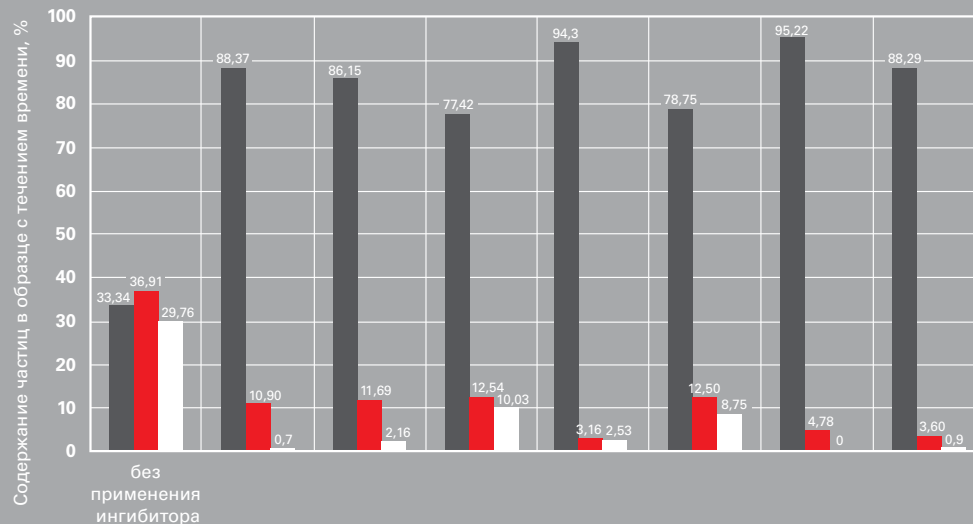
Решаемые задачи:

- Увеличение межремонтного пробега оборудования НПЗ.
- Проведение процессов висбрекинга при высоких температурах со снижением риска закоксовывания оборудования:
 - Увеличение глубины протекания реакций крекинга;
 - Увеличение выхода светлых нефтепродуктов;
 - Снижение вязкости крекинг-остатка.

Преимущества:

- Оптимальное соотношение цены и качества;
- Комплексное действие каждого из реагентов линейки (ингибирование коксообразования и диспергирование частиц кокса);
- Конкурентоспособность на уровне зарубежных аналогов.

Распределение частиц кокса по размеру в крекинг-остатке без обработки и в период обработки:



Более чем на 80 %

может быть снижено образование крупных частиц кокса, осаждающихся на поверхности оборудования благодаря применению линейки реагентов Dewaxol.

Опыт работ:



АО «Куйбышевский нефтеперерабатывающий завод»

АО «Ангарская нефтехимическая компания»



Изменение соотношений размеров частиц кокса в пробах крекинг-остатка с применением ингибитора коксообразования и без него.

Частота отбора проб — 2 недели

- 0-3 мкм
- 3-5 мкм
- >6 мкм