

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПОТОКА

Ингибитор парафинов IC Wax 1501

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

IC Wax 1501 — это ингибитор парафинов на полимерной основе, разработанный для модификации кристаллической структуры парафинов, предотвращая их агрегацию и осаждение на металлических поверхностях. Продукт эффективно снижает температуру застывания нефти, оставаясь текучим в холодных условиях, что устраняет необходимость в дополнительном подогреве. Растворим в нефти и углеводородных жидкостях.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

IC Wax 1501 применяется для предотвращения выпадения парафинов в широком спектре нефтей. Хотя он не растворяет уже существующие парафиновые отложения, он эффективно предотвращает образование новых.

Подходит для любых температур в призабойной зоне (ВНТ) и полностью совместим с большинством химических реагентов, используемых при добыче, включая деэмульгаторы. Не влияет на процессы подготовки и сепарации нефти.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОЗИРОВКА:

Типичная концентрация составляет 200–500 ppm от объема добываемой или обрабатываемой нефти, в зависимости от условий месторождения.

Свойства	Значение
Внешний вид	Однородная жидкость жёлтого цвета
Плотность при 20°C, г/см ³	0.85 – 0,95
Вязкость при 20°C, мм ² /с	Не более 20
Температура замерзания, °C	Минус 30
Содержание активных веществ, %	Не менее 10%



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Ингибитор парафинов IC Wax 1501 обладает следующими преимуществами:

- Остаётся эффективным при низких температурах окружающей среды, не кристаллизуется и не требует внешнего подогрева.
- Может применяться методом непрерывной закачки, обработки пласта (squeeze treatment) или как компонент стимуляционных жидкостей.
- Растворим в сырой нефти, ароматических и алифатических углеводородах.
- Совместим с большинством химических реагентов, применяемых при добыче и подготовке нефти.
- Не оказывает отрицательного влияния на разделение нефти и воды или на качество нефти.
- Локальный продукт, имеет СТ-KZ.

ХРАНИЕНИЕ И УПАКОВКА

Срок хранения — 18 месяцев с даты производства при условии хранения в оригинальной герметичной упаковке.

Доступная упаковка: бочки по 200 литров и еврокубы (IBC) по 1000 литров.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Для достижения наилучших результатов рекомендуется проведение лабораторных испытаний с целью подбора оптимальной дозировки и стратегии применения в зависимости от конкретных условий пласта.