

ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ ICC

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ICC — это водорастворимый плёкообразующий ингибитор коррозии, предназначенный для защиты трубопроводов от коррозии, вызванной углекислым газом и сероводородом, в нефтегазовых системах, а также в трубопроводных коммуникациях. Продукт представляет собой водную основу, быстро диспергируется в воде и обеспечивает защиту трёхфазных систем.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ICC подаётся в поток жидкости в непрерывном режиме, при котором реагент быстро распределяется. Наиболее эффективная дозировка подбирается на основе лабораторных или опытно-промышленных испытаний, однако в большинстве случаев она составляет от 5 до 50 ppm.

Ингибитор ICC эффективен при температурах до 130 °C и не накапливается в водной фазе при прерывистом потоке, что делает его подходящим и для систем без устойчивого стратифицированного течения.

Свойства	Значение
Внешний вид	Прозрачная коричневая жидкость
Плотность при 20 °C, г/см ³	0.95 - 1.05
Массовая доля активного вещества, %	Не менее 20%
Температура замерзания, °C	Ниже - 40



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективен в малых концентрациях
- Легко диспергируется в воде
- Стандартная рабочая концентрация: 5–50 ppm

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

При хранении в оригинальной, нераскрытой таре ингибитор коррозии ICC сохраняет свои свойства в течение 18 месяцев с даты производства.

Доступная упаковка: бочки по 208 литров и еврокубы по 1000 литров.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Для обеспечения качественной защиты от коррозии требуется индивидуальный подбор продукта в зависимости от условий эксплуатации. Оптимальная дозировка определяется на основе лабораторных исследований и испытаний в полевых условиях.