

IRONFIX™

Стабилизатор Железа

Удерживает растворенные ионы железа от выпадения в осадок

ПРИМЕНЕНИЕ

Стабилизатор железа IronFix помогает удалить свободный кислород из технологической жидкости, чтобы предотвратить превращение двухвалентного железа FeO в трехвалентное железо Fe₂O₃, которое выпадает в осадок. Трехвалентное железо будет осаждаться в обрабатываемой жидкости при pH приблизительно 2,5, но двухвалентное железо не будет осаждаться, пока pH жидкости не достигнет 7,5

Реагент IronFix эффективен при температурах забоя скважины (ВНТ) от 20° до 90°C.

ОСОБЕННОСТИ

Стабилизатор железа IronFix обеспечивает следующие преимущества:

- Помогает минимизировать коррозию, вызванную трехвалентным железом;
- Помогает растворить гематит (минерал железа) и магнетит (природный оксид железа).
- Легко растворяется в воде

Параметр	Значение
Внешний вид	Однородная жидкость прозрачного цвета
Удельная плотность при 20°C (г/см ³)	1:00
Температура замерзания (°C)	Ниже -30.0
Растворимость	Растворяется в воде
Массовая доля активного вещества, %	Не менее 30%

СОВМЕСТИМОСТЬ

IronFix предназначен для использования в кислотных составах при концентрации от 0,3 до 2,5 л/м³. Средство IronFix совместимо с метанолом и большинством поверхностно-активных веществ.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

При хранении в оригинальной невскрытой таре IronFix сохраняет свою эффективность до 6 месяцев с даты производства. Поставляется в 1000-литровых контейнерах IBC.