

## SULFUR X™

### Поглотитель Сероводорода

Предотвращает растрескивание металла в обогащённой сероводородом среде

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Ингибитор SulfurX следует использовать в обогащённой сероводородом ( $H_2S$ ) среде с ингибиторами коррозии, такими как ингибитор CorroX и CorroX HT, для предотвращения растрескивание высокопрочной стали

При низких и средних температурах (до  $85^{\circ}C$ ) рекомендуемая концентрация ингибитора SulfurX составляет 2 литр/ $m^3$  кислотного состава. При более высоких температурах могут потребоваться повышенные концентрации (до 5 литр/ $m^3$ ).

Ингибитор SulfurX также можно использовать как поглотитель сероводорода, что поможет предотвратить осаждение  $H_2S$  и снизит коррозионную активность.

#### ОСОБЕННОСТИ

Ингибитор SulfurX может обеспечить следующее:

- Он полностью растворяется в кислотных растворах и не требует специального смешивания.
- В присутствии  $H_2S$  ингибитор SulfurX помогает улучшить эффективность других ингибиторов коррозии.
- Он минимизирует риск повреждения пласта, вызванного осаждением сульфида железа ( $FeS$ ).

Параметр	Значение
Внешний вид	Однородная жидкость желтого цвета
Удельная плотность при $20^{\circ}C$ ( $г/см^3$ )	1:05
Температура замерзания ( $^{\circ}C$ )	Ниже $-30.0$
Растворимость	Растворяется в воде
Массовая доля активного вещества, %	Не менее 25%

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

SulfurX разработан для использования в кислотном составе с загрузкой от 2 до 5 л/ $m^3$ . Он особенно эффективен в сероводородсодержащих коррозионных средах. SulfurX предлагает экономически эффективную и высококачественную альтернативу по сравнению с другими поглотителями сероводорода и ингибиторами.

#### ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

При хранении в оригинальной невскрытой таре SulfurX сохраняет свою эффективность до 18 месяцев с даты производства. Поставляется в 1000-литровых контейнерах IBC.