

CORROX™

Ингибитор Кислотной Коррозии

Обеспечивает защиту от коррозии в условиях низких и средних температур

ПРИМЕНЕНИЕ

CorroX – это неионогенный ингибитор коррозии, предназначен для защиты металлургии при кислотных обработках с применением соляной (HCl) кислоты включая соляно-кислотные обработки, кислотный гидроразрыв пласта, очистку ствола скважины и др. Он демонстрирует эффективность при статических температурах забоя до 85°C и подходит для операций закачки и обработки через гибкие насосно-компрессорные трубы (ГНКТ). CorroX протестирован с широким спектром концентраций HCl и различными металлами, такими как N-80, L-80, P-110, 13Cr-L80 и другие и эффективен в смесях кислот, содержащих от 7 до 28% HCl. Совместим с запатентованными усилителями ингибиторов кислоты, что расширяет диапазон рабочих температур. Соответствует стандартам экологической и технической безопасности.

Ингибитор кислотной коррозии CorroX – Характеристики продукта

Параметр	Значение
Цвет	Прозрачный, янтарный
Форма	Жидкость
Удельная плотность	0.975
Температура замерзания (°C)	-30.0
pH	3,5 – 5,5
Массовая доля активного вещества, %	15,0 – 20,0



ОСОБЕННОСТИ

- Применим в условиях низких и средних температур с рекомендованной концентрацией 0,1-0,5% от объема кислотного раствора.
- Протестирован с распространенными типами металлургии в нефтегазовой отрасли.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обладает высокой растворимостью в смесях с HCl, что предотвращает выпадение осадка или дисперсию, характерные для других ингибиторов HCl.
- Обеспечивает защиту от коррозии в смесях HCl:HF.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

- Срок годности ингибитора коррозии CorroX составляет 18 месяцев с даты производства. Продукт поставляется в евро-кубах по 1000 л.