

Ингибитор кислотной коррозии

CI -200

Описание

CI-200 - Обеспечивает эффективную защиту металлов от соляно-кислотной (глинокислотной) коррозии. CI-200 эффективен в кислотных составах с высоким содержанием HCl и в условиях пластовых температур до 200°C. Удельная скорость коррозии стали Ст35 при 120°C в 20% HCl при концентрации ингибитора CI-200 15 г/дм³ составляет ~ 4,5 г/м²*ч.

Преимущества

- применим при пластовых температурах до 150°C;
- низкая температура застывания (ниже минус 50 °C);
- применим в комплексе с другими компонентами кислотного состава и в соляной кислоте различной концентрации

Физико-химические свойства

Внешний вид: Однородная жидкость от светло-желтого до темно-коричневого цвета

Плотность при 20°C, г/см³, в пределах: 0,75 – 0,95

Массовая доля хлорорганических соединений, ppm: отсутствует