Нейтрализаторы сероводорода представляют собой добавки к буровым растворам при содержании сероводорода в газе до 50% или при насыщении нефтяного флюида до 5000 мг/л. Совместимы с буровыми растворами всех типов. В буровом растворе реагенты активно взаимодействуют с H_2S, образуя нерастворимые соединения, и предотвращает выход на дневную поверхность свободного H_2S.

Нейтрализатор ПРЗ-СБМ (плотность — 3,1-3,2 г/см^3) характеризуется высокой поглотительной способностью и динамикой поглощения по H_2S.
Нейтрализатор СМН-СБМ (плотность – 3,5-3,7 г/см^3) характеризуется высокой поглотительной способностью и высокой начальной скоростью поглощения H_2S.
Нейтрализатор ЖС-СБМ (плотность до 4,8-4,9 г/см^3) характеризуется высокой поглотительной способностью и умеренной динамикой поглощения H_2S.

Характеристика продукта

Плотные тонкозернистые порошки от светло-коричневого до темного цвета. Нерастворимы ни в воде, ни в нефти.

Применение

Нейтрализаторы не оказывают влияния на основные характеристики бурового раствора. Обладают определенным утяжеляющим действием. Реагируют с сероводородом с образованием нерастворимых сульфидов или элементарной серы (в зависимости от pH). Таким образом, высокотоксичный газ переводится в инертную форму.
Нейтрализаторы ПРЗ-СБМ и СМН-СБМ используются в слабо-утяжеленных растворах. Нейтрализатор ЖС-СБМ эффективен в приготовлении тяжелых «жидкостей глушения» для борьбы с выбросами сероводорода.
Нейтрализатор ПРЗ-СБМ успешно применяется в Уральском и Западно-Сибирском регионе.
Нейтрализатор ЖС-СБМ успешно применяется в Астраханской области
Нейтрализатор СМН-СБМ применяется в Западно-Сибирском регионе.

Обработка

Количество нейтрализатора рассчитывается исходя из предполагаемой концентрации сероводорода в пластовом флюиде и буровом растворе.

Упаковка

Нейтрализаторы сероводорода упаковывают в мягкие специализированные контейнеры разового использования типа МКР объемом 1 м^3.

Чтобы купить **Нейтрализаторы сероводорода** и получить подробную консультацию по свойствам, условиям поставки и заключению договора, просим вас обратиться к менеджерам: