

SLUDGETM

Anti-Sludge

Эффективное удаление и предотвращение образования шлама

ПРИМЕНЕНИЕ

SludgeX — это раствор на основе неионогенных поверхностно-активных веществ, предназначенный для эффективного удаления и предотвращения образования шлама и асфальтено-парафиновых отложений в системах добычи и переработки нефти. Он помогает разрушать устойчивые эмульсии, улучшать разделение фаз и повышать качество нефти. Шлам и асфальтено-парафиновые отложения могут значительно затруднять добычу и переработку нефти, что приводит к закупориванию трубопроводов, увеличению расходов на техническое обслуживание и снижению эксплуатационной эффективности. SludgeX действует как эффективный диспергатор и деэмульгатор, разрушая стойкие эмульсии и обеспечивая оптимальный поток нефти после соляно-кислотных обработок. Его основные области применения включают:

- Деэмульгирование — улучшает разделение нефти и воды за счет разрушения слоя эмульсии.
- Снижение межфазного натяжения — облегчает удаление воды, сводя к минимуму потери углеводородов.
- Диспергатор асфальтенов, смол и парафинов - Предотвращает отложения в трубопроводах и оборудовании.
- Чистящее средство - Используется в моющих составах для резервуаров и трубопроводов, удаляя остатки углеводородов.

| Параметр | Значение |
|--|-------------------------------------|
| Внешний вид | Однородная жидкость |
| Форма | Жидкость |
| Удельная плотность при 20°C (г/см ³) | 0,85-0,95 |
| Температура замерзания (°C) | Ниже -30.0 |
| Растворимость | Растворяется в воде и углеводородах |
| Массовая доля активного вещества, % | Не менее 45 |

ОСОБЕННОСТИ

- Высокая эффективность удаления шлама и отложений
- Эффективен как при высоких, так и при низких температурах
- Предотвращает повторное образование эмульсий
- Снижает давление в системах сбора нефти
- Улучшает качество сырой нефти для транспортировки
- Экономически эффективен и совместим с другими химическими обработками

ПРЕИМУЩЕСТВА

SludgeX разработан для использования в кислотном составе с загрузкой от 1 до 5 л/м³. Он особенно эффективен в средах с высокой концентрацией асфальтенов и парафинов. SludgeX предлагает экономически эффективную и высококачественную альтернативу по сравнению с другими диспергаторами.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

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