

Sulphonated Asphaltene

Стабилизатор глинистых сланцев

Описание

Стабилизатор сланцев Sulphonated Asphaltene, - сульфированный асфальт, частично растворимый в воде и нефти, применяется как добавка для буровых растворов на водной основе для повышения устойчивости глинистых сланцев, борьбы с дисперсией бурового шлама, снижения крутящего момента и понижения водоотдачи при высоких температурах. Sulphonated Asphaltene покрывает сланцы и частицы бурового шлама тонким слоем, препятствуя дисперсии и/или соединению частиц. Будучи растворим как в воде, так и в нефти, Sulphonated Asphaltene может быть использован как реагент для создания эмульсий типа "нефть в воде".

Области применения / назначение

- Повышение устойчивости глинистых сланцев.
- Снижение водоотдачи бурового раствора в условиях высокой температуры.

Преимущества

- Препятствует дисперсии бурового шлама.
- Частично растворим в воде и нефти.
- Устойчив при температуре до 400°F (205°C).
- Образует на стенках скважины тонкую прочную корку.
- Обеспечивает смазку.

Типичные свойства

- | | |
|-----------------------------------|----------------|
| • Внешний вид, стандартный | Темный порошок |
| • Удельный вес, г/см ³ | 0,98 |

Рекомендуемая обработка

Sulphonated Asphaltene добавляется в количестве 5,7 – 17 кг/м³.

Упаковка

Sulphonated Asphaltene поставляется в мешках по 25 кг.