

Органофильная модифицированная глина для РУО

ОПИСАНИЕ

Органофильная модифицированная глина с улучшенными структурообразующими способностями для всех безводных растворов, в том числе для синтетических растворов.

ОСНОВНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид:.....белый, желтоватый сыпучий порошок
Плотность:.....1,57 г/см³
Влажность:.....2-5%

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Эффективный структурообразователь, используемый в РУО, синтетических растворах, жидкостях КРС и заканчивания.

Используется для увеличения СНС и вязкости во всех безводных системах, в том числе на основе дизельного топлива, низковязкого минерального масла и синтетических жидкостей. Данный реагент особенно необходим на растворных узлах для приготовления большого объема и не требует тщательного перемешивания и достаточной температуры для полных гидратации и диспергирования. В этой ситуации данный реагент позволяет получить большую вязкость по сравнению с другими органофильными глинами, даже не при полном его выходе. Поэтому желательно не перенасыщать раствор, а позволить ему проциркулировать через скважину для полной гидратации и диспергирования.

Обычная концентрация варьируется в пределах от 5.7 до 28.5 кг/м³ в основном для всех технологических процессов, в зависимости от вида дисперсионной среды и содержания воды. Для минеральных масел обычно нужна большая концентрация реагента, чем для дизельного топлива. Для поддержания реологических параметров в необходимых пределах необходима обработка данным реагентом. Специальные технологические процессы, такие как герметизация колонн и пакерные жидкости в основном концентрация варьируется от 28.5 до 43 кг/м³.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходный структурообразователь для всех РУО и синтетических растворов.
- Особенно эффективен при замесе новых объемов в условиях недостаточных перемешивания и температуры (растворный узел).
- Увеличение вязкости для улучшения очистки ствола и удержания утяжелителя во взвешенном состоянии.
- Улучшает качество фильтрационной корки для снижения водоотдачи.
- Обеспечивает высокие структурные свойства для жидкостей герметизации колонн и пакерных жидкостей.

ТОКСИЧНОСТЬ И ОБРАЩЕНИЕ

Реагент не токсичен и не опасен. При применении на буровой рекомендуется пользоваться стандартным набором СИЗ – очки, перчатки, респиратор.

УПАКОВКА

Реагент поставляется в многослойных бумажных мешках 25 кг.