

LOSS GEL

Состав для изоляции интервалов поглощений технологических жидкостей при бурении скважин. Действие состава основано на формировании седиментационно стабильной системы в условиях отсутствия перепада давления. При наличии высокопроницаемых интервалов происходит мгновенная фильтрация состава с образованием плотной малопроницаемой корки на границе проницаемого горизонта. Раствор, оставшийся в стволе скважины остается стабильным, и вымывается на устье или продолжает циркулировать по стволу.

LOSS GEL является сухой смесью и предназначен для приготовления дисперсных систем, как на основе водной среды, так и на основе углеводородной жидкости. Процесс формирования малопроницаемой корки зависит только от перепада давления и наличия проницаемых пропластков. Концентрация смеси подбирается индивидуально, в зависимости от параметров промывочной жидкости и интенсивности поглощения.

Фасовка:

п/п мешки с вкладышем или бумажные мешки по 25 кг. По согласованию с Заказчиком фасовка может быть изменена.

Условия хранения и гарантии производителя:

Гарантийный срок годности продукта составляет 12 месяцев с даты производства. При сохранности заводской упаковки срок хранения может быть увеличен, на основании экспресс-анализа.

Процедура приготовления раствора LOSS GEL

1. Определение интенсивности поглощения
2. Определение объема и рецептура пачки (согласно рекомендациям производителя)
3. Ввод в жидкость (углеводородную или водную основу) необходимого количества сухой смеси LOSS GEL . Перемешивание всего объема механическим способом (гидроворонка, насосный агрегат).
4. Закачка в изолируемый интервал. Задавка ГИМ –поршень или ГИМ-ЦА (в зависимости от условий интервала поглощения).