

СМАЗОЧНАЯ ДОБАВКА ДЛЯ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ

DFR-1

Общая информация

DFR-1 - является смазочной добавкой, предназначенная для повышения смазочных свойств бурового раствора с целью уменьшения износа рабочего инструмента, снижения вероятности прихвата, увеличения срока службы буровых долот, увеличения скорости бурения. Смазочная добавка для буровых растворов DFR-1 это реагент, представляющий собой смесь жирных кислот растительного происхождения на основе растительных и минеральных масел. Смазочная добавка DFR-1 выпускается в виде трех марок: DFR-1 марка А, DFR-1 марка В и DFR-1 марка С, отличающихся количеством активной основы и смазочными характеристиками.

Преимущества

- Легко растворяется и совместим со всеми реагентами, применяемыми в составе буровых растворов;
- Не ухудшает реологические, фильтрационные и другие свойства бурового раствора;
- Состоит из экологически безопасного сырья;
- Не вызывает коррозию оборудования.

Применение

Рекомендуемая концентрация химического продукта составляет от 0,5 до 3,0% (5-30 л/м³).

Физические свойства

Параметр	Марка А	Марка В	Марка С
Внешний вид	Жидкость от светло-коричневого до темно-коричневого цвета		
Снижение коэффициента трения пары «металл - металл» при введении 1,0% смазочной добавки, % не менее	85	80	75
Коэффициент трения глинистой корки бурового раствора, содержащего 0,1% смазочной добавки, отн. ед. не более	0,4		
Пенообразующая активность 1%-ого водного раствора смазочной добавки, см ³ , не более	10		
Плотность при 20°C, г/см ³	0,70 - 1,10		
Температура застывания, °С, не выше	-20		

Дополнительная информация

Фасовка

Полипропиленовые бочки по 220 л., либо емкости по 1000 л.

Транспортировка и хранение

Продукт транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

Хранение смазочной добавки производится в резервуарах или бочках под навесом. Бочки должны быть герметично закрыты. Не допускается попадание в смазочную добавку воды и окислителей.

Перед использованием настоятельно рекомендуется ознакомиться с паспортом безопасности обращения с продуктом.