

# **BURMUD**

## **СМАЗЫВАЮЩАЯ ДОБАВКА ДЛЯ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ**

### **ОПИСАНИЕ**

- ✓ **BURMUD** - смазывающая добавка представляющая собой композицию разработанную на основе экологически чистых жирных кислот и полигликоли;

### **ОСОБЕННОСТИ**

- ✓ Уменьшает износ подвижных деталей системы циркуляции;
- ✓ Способна сохранять подвижность при отрицательных температурах;
- ✓ Эффективна в соленасыщенных и утяжеленных буровых растворах;

### **ПРИМЕНЕНИЕ**

- ✓ Добавка предназначена для применения в нефтяной и газовой промышленности для понижения коэффициента трения бурового раствора и увеличения механической скорости бурения;
- ✓ Не влияет на реологические показатели бурового раствора;
- ✓ Способствует снижению потерь бурового раствора;
- ✓ Легко диспергируется в любых буровых системах;
- ✓ Минимизирует опасность прихватов;

### **ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
Внешний вид при 20 °С	Вязкая жидкость от темно-коричневого до черного цвета
Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup> , в пределах	0,850 – 1000
Температура застывания, °С, не выше	-8.0
Вязкость кинематическая при 50 °С, мм <sup>2</sup> /с, (сСт), не более	90
Водородный показатель pH, не более	9
Содержание хлорорганических соединений (ХОС), ppm	отсутствует

### **РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАСХОД**

- ✓ Рекомендуемая концентрация 10-50 кг/м<sup>3</sup> в зависимости от типа бурового раствора;

### **УПАКОВКА**

- ✓ Металлические бочки по 200 л (185 кг);