



**КЛОТО**

## **ОТП (Омыленный талловый пек)**

**Комплексный полимерный реагент для буровых растворов**

**ОТП** - комплексный полимерный реагент на основе сложных эфиров жирных, смоляных и полимеризованных кислот.

### **Преимущества:**

- защитный низковязкий полимер для буровых растворов на водной и углеводородной основе
- обладает капсулирующими и ингибирующими свойствами, уменьшает степень и скорость набухания глин различного состава, стабилизирует стенки скважины, формирует слабопроницаемую, эластичную глинистую корку, обеспечивает временную кольматацию проницаемых продуктивных пластов
- термостоек до 220-250<sup>0</sup>С, стабилен при рН 8 -14
- уменьшает фильтрацию всех видов буровых растворов на водной и углеводородной основе
- регулирует реологические параметры буровых растворов с различным содержанием твёрдой и углеводородной фазы, в том числе – утяжелённых
- обладает поверхностно-активными, смазочными и антикоррозионными свойствами, эффективный эмульгатор и стабилизатор (структурообразователь) нефтяных эмульсий и РНО

### **Рекомендуемая обработка:**

**ОТП** добавляется в буровой раствор на водной основе в концентрации 5-50 кг/м<sup>3</sup>, в буровой раствора на углеводородной основе – 50-150 кг/м<sup>3</sup>.

### **Упаковка и хранение:**

**ОТП** поставляется в полипропиленовых или многослойных бумажных мешках с гидроизоляцией по 16 кг

ООО «Клото»  
Россия 163012 г. Архангельск,  
ул. Кировская дом 10 корпус 2.  
тел./факс: +7 (8182) 23-45-96  
e-mail: [cloto@inbox.ru](mailto:cloto@inbox.ru)  
[www.cloto.ru](http://www.cloto.ru)

Cloto LLC.  
Russia 163012 Arkhangelsk  
Kirovskaya st. 10 building 2  
Tel./Fax. +7(8182) 23-45-96  
e-mail: [cloto@inbox.ru](mailto:cloto@inbox.ru)  
[www.cloto.ru](http://www.cloto.ru)