



## ООО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ «ЭКСБУР К°» SCIENTIFIC & PRODUCTION COMPANY "EXBURE Co" LTD

Россия, г. Краснодар,  
ул. Мира, 25, оф. 7  
тел.: (861) 267-07-16,  
тел./факс: (861) 267-07-19

of. 7, 25, Mira st.,  
Krasnodar, Russia  
tel.: (861) 267-07-16,  
tel./fax: (861) 267-07-19

internet: <http://www.exbure.ru>  
e-mail: [exbure@mail.ru](mailto:exbure@mail.ru)

### СМАЗОЧНАЯ ДОБАВКА К БУРОВЫМ РАСТВОРАМ «ГЛИТАЛ»

Смазочная добавка «Глитал» представляет собой композицию природных высших жирных кислот, полиспиртов и нейтрализующих веществ. По внешнему виду представляет собой вязкую жидкость темно-коричневого цвета, сохраняющую текучесть при отрицательных температурах. Изготавливается по ТУ 2458-001-10075157-99.

**Назначение** — придание буровому раствору требуемых смазывающих свойств, обеспечивающих снижение внутрискважинных сил трения.

«Глитал» способствует снижению фильтрации бурового раствора, улучшает реологические свойства и проявляет ингибирующий эффект по отношению к глинистым породам.

**Область применения** — при бурении вертикальных, наклонно-направленных, горизонтальных скважин, а также при их капитальном ремонте, как на суше, так и в море.

#### **Рекомендации по применению.**

Рабочая концентрация реагента «Глитал» для обработки бурового раствора в качестве смазочной добавки составляет 0,3—1,5 % (масс.) на товарный продукт.

Добавка «Глитала» обеспечивает не только высокий смазочный эффект, но также положительно сказывается на фильтрационных, реологических и ингибирующих свойствах бурового раствора, а физико-химические характеристики фильтрата раствора, обработанного «Глиталом», позволяют вскрывать продуктивные интервалы не нарушая естественную проницаемость коллекторов.

В отличие от существующих смазочных добавок, «Глитал» не вспенивает буровой раствор.

Реагент «Глитал» совместим со всеми материалами, применяемыми для приготовления и регулирования свойств технологических растворов при строительстве скважин, и не требует специального оборудования для его применения.

#### **Охрана окружающей среды.**

Смазочная добавка «Глитал» по параметрам острой токсичности относится к малоопасным веществам (IV класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76). На продукт имеется санитарно-эпидемиологическое заключение № 77.99.4.240.П.11232.5.00 от 16.05.00.

При хранении и применении, а также в сточных водах совместно с другими компонентами, вредных и токсичных соединений не образует.

При применении смазочной добавки «Глитал» не требуется специальных мероприятий по охране окружающей среды.

#### **Технико-экономическая эффективность.**

Технико-экономическая эффективность применения реагента «Глитал» достигается за счет сокращения расхода материалов и затрат времени на предупреждение и ликвидацию прихватов бурильного инструмента, сохранения естественных коллекторских свойств продуктивных пластов, обеспечения охраны окружающей среды.