

# КАТАЛОГ РЕАГЕНТОВ

—

ДЛЯ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНОГО  
БУРЕНИЯ

 SGC GROUP

# СОДЕРЖАНИЕ

## БУРОВЫЕ ДОБАВКИ ДЛЯ МАССОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Elbrus GEO

Shan DRILL

BIO Sinay

Olimp R\*TROL

Pamir HV DRILL

## ПЕРЕДОВЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

Everest Pro

Sayan HV MAX

SAND Etna

Tavr

Tonga NIGHT

## ПЕНООБРАЗОВАТЕЛИ

Shiveluch FOAM

## ТАМПОНАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

SEAL Kongur 800X

## СМАЗКИ И СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Kailas LUBE

Tolbachik VIBRA

ZINC M

Jeanne FOX



**БУРОВЫЕ ДОБАВКИ ДЛЯ МАССОВОГО  
ПРИМЕНЕНИЯ**



**Elbrus GEO**

**Shan DRILL**

**BIO Sinay**

**Olimp R\*TROL**

**Pamir HV DRILL**

# Elbrus GEO

**ОСНОВА БЕЗГЛИНИСТОГО БУРОВОГО РАСТВОРА  
 ВЫСОКОАКТИВНЫЙ РЕАГЕНТ-СТРУКТУРОБРАЗОВАТЕЛЬ  
 ВЫСОКОВЯЗКИЙ СТАБИЛИЗАТОР ГЛИН**

## ОПИСАНИЕ:

Реагент развивает сверхвысокую вязкость в малых концентрациях и является однокомпонентным решением для приготовления безглинистых буровых растворов. Продукт применим в пресной и минерализованной воде и устойчив к высоким температурам. Эффективен в качестве стабилизатора разбухания глинистых сланцев, для обеспечения выносящей способности бурового раствора, снижения фильтрации, уменьшения крутящего момента и понижения трения как в пресных растворах, так и в высокоминерализованных буровых растворах. Совместим со всеми добавками для буровых растворов компании SGC

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ:

Полимер добавляется в воду при замешивании либо с использованием водоструйного насоса и воронки Вентури, либо подается в раствор под лопастной миксер, избегая контакта с лопастями миксера, либо под струю воды при наполнении емкости водой. Хорошо растворим в воде. В качестве загустителя и компонента безглинистой системы буровых растворов используются концентрации 0,1–1,0 кг/м<sup>3</sup>. В качестве добавки для стабилизации гидрофильных глин и сланцев в составе малоглинистых буровых растворов используются концентрации 0,01–0,1 кг/м<sup>3</sup>

Свойства	Значение
Внешний вид	Легкосыпучий порошок
Растворимость в воде	Растворим в воде на 100%
Содержание активного вещества	100%



## ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Значительно увеличивает вязкость бурового раствора
2. Экологически безопасен
3. Предотвращает разбухание чувствительных к воде минералов и минимизирует проблемы со стабильностью ствола скважины
4. Обеспечивает контроль водоотдачи
5. Мгновенно растворяется
6. Уменьшает налипание выбуренной породы

**ФОРМА ПОСТАВКИ:** Упаковывается в пластиковые мешки по 25 кг. **БЕЗОПАСНОСТЬ И ОБРАЩЕНИЕ:** Обращаться с материалом следует как с промышленной химией, используйте СИЗ. Пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом безопасности для получения дальнейших инструкций по обращению с продуктом.

# Shan DRILL

**ЭФФЕКТИВНЫЙ РЕАГЕНТ-ЗАГУСТИТЕЛЬ  
ВЫСОКОВЯЗКИЙ СТАБИЛИЗАТОР ГЛИН**

## ОПИСАНИЕ:

Развивает очень высокую вязкость в малых концентрациях и является самостоятельным решением для приготовления безглинистых буровых растворов. Продукт применим в пресной и минерализованной воде. Разработан для повышения качества извлечения керна, в частности из диспергированных и песчаных пластов. Эффективен в качестве стабилизатора разбухания глинистых сланцев, препятствует вибрации бурового снаряда, обеспечивает высокие выносящие показатели при минимальной концентрации, снижает фильтрацию, уменьшает крутящий момент и понижает трение. Совместим со всеми добавками для буровых растворов компании SGC

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ:

Полимер добавляется в воду при замешивании, либо с использованием водоструйного насоса и воронки Вентури, либо подается в раствор под лопастной миксер, избегая контакта с лопастями миксера, либо под струю воды при наполнении емкости водой. Хорошо растворим в воде. В качестве загустителя и компонента безглинистой системы буровых растворов используются концентрации 0,1–1,0 кг/м<sup>3</sup>. В качестве добавки для стабилизации гидрофильных глин и сланцев в составе малоглинистых буровых растворов используются концентрации 0,25–1,5 кг/м<sup>3</sup>

Свойства	Значение
Внешний вид	Лепкосыпучий порошок
Растворимость в воде	Растворим в воде на 100%
Содержание активного вещества	100%



## ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Значительно увеличивает вязкость бурового раствора
2. Экологически безопасен
3. Предотвращает разбухание чувствительных к воде минералов и минимизирует проблемы со стабильностью ствола скважины
4. Обеспечивает контроль водоотдачи
5. Мгновенно растворяется
6. Уменьшает налипание выбуренной породы

**ФОРМА ПОСТАВКИ:** Упаковывается в пластиковые контейнеры по 15 кг. **БЕЗОПАСНОСТЬ И ОБРАЩЕНИЕ:** Обращаться с материалом следует как с промышленной химией, используйте СИЗ. Пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом безопасности для получения дальнейших инструкций по обращению с продуктом.

# BIO Sinay

**ЖИДКАЯ ОСНОВА БЕЗГЛИНИСТОГО РАСТВОРА, ВЫСОКОВЯЗКИЙ ЖИДКИЙ ПОЛИМЕР-СТРУКТУРООБРАЗОВАТЕЛЬ**

## ОПИСАНИЕ:

Является экономически рентабельным загустителем для безглинистых растворов. Его тиксотропные характеристики максимизируют скорость проходки на коронку при высоких скоростях сдвига и демонстрируют превосходные характеристики по очистке ствола скважины при низких скоростях сдвига. Поддерживает стабильность ствола скважины, предотвращая набухание и пучение ствола скважины в активных глинах. Хорошо растворим в воде, эффективный загуститель и понизитель фильтрации. Высокая эффективность достигается даже при низких концентрациях. Совместим со всеми добавками для буровых растворов компании SGC

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ:

Полимер добавляется в воду при замешивании либо с использованием водоструйного насоса и воронки Вентури, либо подается в раствор под лопастной миксер, избегая контакта с лопастями миксера, либо под струю воды при наполнении емкости водой. Хорошо растворим в воде. В качестве загустителя и компонента безглинистой системы буровых растворов используются концентрации 0,3–1,0 кг/м<sup>3</sup>. В качестве добавки для стабилизации гидрофильных глин и сланцев в составе малоглинистых буровых растворов используются концентрации 1,0–2,0 кг/м<sup>3</sup>

Свойства	Значение
Внешний вид	Низковязкая эмульсия от белого до бежевого цвета
Растворимость в воде	Растворим в воде на 100%
Содержание активного вещества	1,03-1,05



## ПРЕИМУЩЕСТВА

1. Значительно увеличивает вязкость бурового раствора
2. Экологически безопасен
3. Не требует смесительной системы
4. Эффективная инкапсуляция бурового шлама
5. Мгновенно растворяется
6. Уменьшает налипание выбуренной породы

**ФОРМА ПОСТАВКИ:** Упаковывается в пластиковые канистры по 25 кг. **БЕЗОПАСНОСТЬ И ОБРАЩЕНИЕ:** Обращаться с материалом следует как с промышленной химией, используйте СИЗ. Пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом безопасности для получения дальнейших инструкций по обращению с продуктом.

# Olimp R\*TROL

## ЭФФЕКТИВНЫЙ ПОНИЗИТЕЛЬ ФИЛЬТРАЦИИ

### ОПИСАНИЕ:

Высококачественная модификация полианионной целлюлозы, предназначенная для регулирования уровня водоотдачи растворов на водной основе. Способствует формированию тонкой, плотной, упругой и малопроницаемой фильтрационной корки снижая зону проникновения фильтрата в пласт, предотвращая вторжение твердой фазы раствора, снижает вероятность возникновения прихвата. Реагент устойчив к бактериальной агрессии, не требует использования бактерицидов, совместим со всеми добавками для буровых растворов компании SGC

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ:

Полимер добавляется в воду при замешивании либо с использованием водоструйного насоса и воронки Вентури, либо подается в раствор под лопастной миксер, избегая контакта с лопастями миксера, либо под струю воды при наполнении емкости водой. Хорошо растворим в воде

### ПРИМЕНЕНИЕ: стандартные концентрации (0,5–5,0 кг/м<sup>3</sup>)

Свойства	Значение
Внешний вид	Легкосыпучий порошок
Растворимость в воде	Растворим в воде на 100%
Содержание активного вещества	95-98%



### ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Экономичен и эффективен – достаточно небольших добавок для снижения водоотдачи
2. Экологически безопасен - не токсичен, не ферментируется
3. Предотвращает разбухание глинистых сланцев, чувствительных к воде, и минимизирует проблемы на забое
4. Обеспечивает контроль водоотдачи, успешно формирует прочную фильтрационную корку.
5. Мгновенно растворяется
6. Легкость и гибкость применения, пригоден для любых растворов на водной основе, экологически чист
6. Обладает ингибирующими (инкапсулирующими) свойствами

**ФОРМА ПОСТАВКИ:** Упаковывается в бумажные мешки по 25 кг. **БЕЗОПАСНОСТЬ И ОБРАЩЕНИЕ:** Обращаться с материалом следует как с промышленной химией, используйте СИЗ. Пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом безопасности для получения дальнейших инструкций по обращению с продуктом.

# Pamir HV DRILL

## ВЫСОКОВЯЗКИЙ ПОНИЗИТЕЛЬ ФИЛЬТРАЦИИ

### ОПИСАНИЕ:

Высоковязкий высокодисперсный полимер полианионной целлюлозы с добавлением уникальных брейкеров отвечающих за стабилизацию стенок скважины используется в качестве понизителя фильтрации, загустителя и стабилизатора стенок скважины. Широко используется в случаях, где требуется не только снизить водоотдачу, но и улучшить реологические характеристики раствора

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ:

Полимер добавляется в воду при замешивании либо с использованием водоструйного насоса и воронки Вентури, либо подается в раствор под лопастной миксер, избегая контакта с лопастями миксера, либо под струю воды при наполнении емкости водой. Хорошо растворим в воде

### ПРИМЕНЕНИЕ: стандартные концентрации (0,1–2,0 кг/м<sup>3</sup>)

Свойства	Значение
Внешний вид	Легкосыпучий порошок
Растворимость в воде	Растворим в воде на 100%
Содержание активного вещества	95–98%



### ПРЕИМУЩЕСТВА

1. Увеличивает вязкость бурового раствора
2. Экологически безопасен
3. Экономичен и эффективен — достаточно небольших добавок для снижения водоотдачи
4. Обеспечивает контроль водоотдачи, успешно формирует прочную фильтрационную корку
5. Мгновенно растворяется
6. Снижает потери раствора

**ФОРМА ПОСТАВКИ:** Упаковывается в бумажные мешки по 25 кг. **БЕЗОПАСНОСТЬ И ОБРАЩЕНИЕ:** Обращаться с материалом следует как с промышленной химией, используйте СИЗ. Пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом безопасности для получения дальнейших инструкций по обращению с продуктом.

ПЕРЕДОВЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ  
РЕШЕНИЯ



Everest Pro  
Sayan HV MAX  
SAND Etna  
Tavr  
Tonga NIGHT

# Everest Pro

СУПЕРВЫСОКОВЯЗКАЯ ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ СИСТЕМА БУРОВОГО РАСТВОРА ДЛЯ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНОГО БУРЕНИЯ

## ОПИСАНИЕ:

Эффективен при осложненном бурении, стабилизирует стенки скважины, улучшает вынос керна и хождение инструмента, позволяет бурить дробленную породу. Невосприимчив к KCl и NaCl, идеальное решение для инициации бурения в труднодоступной местности и осложненных геологических разрезах. Эффективен в солевых растворах, таких как KCl или NaCl, хотя в них концентрации продукта должны быть немного выше стандартных

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ:

Полимер добавляется в воду при замешивании либо с использованием водоструйного насоса и воронки вентури, либо подается в раствор под лопастной миксер, избегая контакта с лопастями миксера, либо под струю воды при наполнении емкости водой. Хорошо растворим в воде.

В качестве загустителя и компонента безглинистой системы буровых растворов используются концентрации 0,1–1,0 кг/м<sup>3</sup>. В качестве добавки для стабилизации гидрофильных глин и сланцев в составе малоглинистых буровых растворов используются концентрации 0,01–0,1 кг/м<sup>3</sup>

## УСЛОВИЯ:

Рекомендуемые концентрации (кг/м<sup>3</sup>)

Обычное бурение: 0,03–0,3 кг/м<sup>3</sup>

Средняя сложность бурения: 0,3–0,5 кг/м<sup>3</sup>

Сложное бурение, ликвидация аварий: 0,7–1,2 кг/м<sup>3</sup>

Свойства	Значение
Внешний вид	Легкосыпучий порошок
Растворимость в воде	Растворим в воде на 100%
Содержание активного вещества	100%



## ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Значительно увеличивает вязкость бурового раствора
2. Экологически безопасен
3. Позволяет приготовить раствор с нужными свойствами путем изменения концентрации
4. Обеспечивает контроль водоотдачи, успешно формирует прочную фильтрационную корку
5. Мгновенно растворяется

**ФОРМА ПОСТАВКИ:** Упаковывается в пластиковые контейнеры по 8 кг. **БЕЗОПАСНОСТЬ И ОБРАЩЕНИЕ:** Обращаться с материалом следует как с промышленной химией, используйте СИЗ. Пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом безопасности для получения дальнейших инструкций по обращению с продуктом.

# Sayan HV MAX

## ВЫСОКОВЯЗКИЙ ПОЛИМЕР КОМПЛЕКСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

### ОПИСАНИЕ:

Разработан в качестве универсального реагента позволяющего эффективно выносить выбуренную породу со ствола скважины. Стабилизирует стенки скважины в песчаных и галечных грунтах, создает эффективный фильтрационный барьер на стенках скважины предотвращает обрушение стенок скважины. Применим в пресной и высокоминерализованной воде. Совместим со всеми добавками для буровых растворов компании SGC

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ:

Полимер добавляется в воду при замешивании с использованием водоструйного насоса и воронки Вентури, либо подается в раствор под лопастной миксер, избегая контакта с лопастями миксера, либо под струю воды при наполнении емкости водой. Хорошо растворим в воде. В качестве загустителя и компонента безглинистой системы буровых растворов используются концентрации 0,1–1,0 кг/м<sup>3</sup>. В качестве добавки для стабилизации гидрофильных глин и сланцев в составе малоглинистых буровых растворов используются концентрации 0,01–0,1 кг/м<sup>3</sup>

### УСЛОВИЯ:

Для контроля фильтрации растворов на основе полиакриламидов: 0,2 - 0,5 кг/м<sup>3</sup>

Для улучшения свойств бентонитовых растворов: 0,3 - 1,0 кг/м<sup>3</sup>

Для осложнённого бурения и ликвидации аварий: 1,0 - 2,5 кг/м<sup>3</sup>

Свойства	Значение
Внешний вид	Легкоусучий порошок
Растворимость в воде	Растворим в воде на 100%
Содержание активного вещества	99,9%



### ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Значительно увеличивает вязкость бурового раствора
2. Экологически безопасен
3. Улучшает свойства бентонита и его распускание
4. Формирует малопроницаемую тонкую фильтрационную корку на стенках скважины в проницаемых грунтах
5. Позволяет сохранить керн, предотвращая его размыв

**ФОРМА ПОСТАВКИ:** Упаковывается в пластиковые контейнеры по 15 кг. **БЕЗОПАСНОСТЬ И ОБРАЩЕНИЕ:** Обращаться с материалом следует как с промышленной химией, используйте СИЗ. Пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом безопасности для получения дальнейших инструкций по обращению с продуктом.

# SAND Etna

КОМПЛЕКСНАЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДОБАВКА  
 ВЫСОКОЧИСТЫЙ КОМПЛЕКСНЫЙ  
 ПОЛИМЕР-СТРУКТУРООБРАЗОВАТЕЛЬ, ЗАГУСТИТЕЛЬ,  
 МОДИФИКАТОР РЕОЛОГИИ ДНС/СНС

## ОПИСАНИЕ:

Улучшает свойства растворов на бентонитовой основе, существенно повышает выносящие способности бурового раствора в минимальных концентрациях, стабилизирует стенки скважины. Применяется в пресной и высокоминерализованной воде. Совместим со всеми добавками для буровых растворов компании SGC

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ:

Полимер добавляется в воду при замешивании с использованием воронки Вентури. В качестве добавки для увеличения выносной способности и удержания шлама во взвешенном состоянии в составе малоглинистых буровых растворов используются концентрации от 0,2–1,0 кг/м<sup>3</sup>. В многокомпонентном растворе добавляется строго после бентонита, в противном случае он замедляет гидратацию бентонита

Свойства	Значение
Внешний вид	Легкосыпучий порошок
Растворимость в воде	Растворим в воде на 100%
Содержание активного вещества	100%



## ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Значительно увеличивает вязкость бурового раствора
2. Экологически безопасен
3. Улучшает свойства бентонита и его распускание
4. Формирует малопроницаемую тонкую фильтрационную корку на стенках скважины в проницаемых грунтах
5. Позволяет сохранить керн, предотвращая его размыв

**ФОРМА ПОСТАВКИ:** Упаковывается в пластиковые контейнеры по 15 кг. **БЕЗОПАСНОСТЬ И ОБРАЩЕНИЕ:** Обращаться с материалом следует как с промышленной химией, используйте СИЗ. Пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом безопасности для получения дальнейших инструкций по обращению с продуктом.

# Tavr

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ЗАКУПОРИВАЮЩАЯ ДОБАВКА, РАЗРАБОТАННАЯ СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ГЕОЛОГОРАЗВЕДЧНОГО БУРЕНИЯ РЕАГЕНТ ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ БОРЬБЫ С ПОГЛОЩЕНИЯМИ БУРОВОГО РАСТВОРА

## ОПИСАНИЕ:

Позволяет эффективно бурить по отвалам, сложным геологическим разреза характеризующимися обширными геологическими нарушениями и трещинообразованием. Позволяет эффективно формировать экран стенки скважины, совместим с растворами на основе бентонита

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ:

Полимер добавляется в воду при замешивании с использованием воронки Вентури. Либо непосредственно под всас бурового насоса

Рекомендуемые концентрации	кг/м <sup>3</sup>
При незначительных поглощениях	3,0 - 5,0
При частичных поглощениях	5,0 - 8,0
При полном поглощении	8,0 - 15,0



## ПРЕИМУЩЕСТВА

1. Высокая закупоривающая способность благодаря наличию различных типов наполнителей
2. Может использоваться во всех типах буровых растворов на водной основе
3. Высокая экологическая безопасность
4. Позволяет сохранить керн, предотвращая его размыв

**ФОРМА ПОСТАВКИ:** Упаковывается в пластиковые контейнеры по 15 кг. **БЕЗОПАСНОСТЬ И ОБРАЩЕНИЕ:** Обращаться с материалом следует как с промышленной химией, используйте СИЗ. Пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом безопасности для получения дальнейших инструкций по обращению с продуктом.

# Tonga NIGHT

РЕАГЕНТ СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАННЫЙ  
ДЛЯ ПОДЗЕМНОГО КОЛОНКОВОГО  
БУРЕНИЯ С ОТБОРОМ КЕРНА

## ОПИСАНИЕ:

Позволяет эффективно бурить восходящие скважины, скважины с большим углом, эффективно выносит выбуренную породу и формирует стабильные стенки скважины предотвращая их осыпание. Невосприимчив к воде затворения, уменьшает вибрацию на буровой снаряд и позволяет продлить срок службы буровому инструменту

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ:

Полимер добавляется в воду при замешивании с использованием воронки Вентури.  
Жидкость легко растворима в воде

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ:

При обычных условиях бурения (0,3 - 05,0 л/м<sup>3</sup>)

При осложненном бурении (0,5 - 1,5 л/м<sup>3</sup>)

Свойства	Значение
Внешний вид	Кремевая густая жидкость
Растворимость в воде	Растворим в воде на 100%
Содержание активного вещества	100%



## ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Значительно увеличивает вязкость бурового раствора
2. Низкая дозировка при обеспечении высокой вязкости
3. Уменьшает вибрацию бурового инструмента
4. Не требует смесительной системы
5. Позволяет сохранить керн, предотвращая его размыв

**ФОРМА ПОСТАВКИ:** Упаковывается в пластиковые канистры по 20 кг. **БЕЗОПАСНОСТЬ И ОБРАЩЕНИЕ:** Обращаться с материалом следует как с промышленной химией, используйте СИЗ. Пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом безопасности для получения дальнейших инструкций по обращению с продуктом.

ПЕНООБРАЗОВАТЕЛИ



Shiveluch  
FOAM

# Shiveluch FOAM

**ВЫСОКОКОНЦЕНТРИРОВАННЫЙ  
БИОРАЗЛАГАЕМЫЙ ПЕНООБРАЗОВАТЕЛЬ**

## ОПИСАНИЕ:

Высококачественный концентрат пенообразователя для бурения с использованием пены. Также может использоваться как добавка для предотвращения сальникообразования в буровых растворах на водной основе

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ:

Однокомпонентные пены применяются в устойчивых слабо и среднетрещиноватых горных породах, раствор готовится из технической воды, количество пенообразователя необходимое для приготовления 2-5 л/м<sup>3</sup>

Свойства	Значение
Внешний вид	Прозрачная жидкость
Растворимость в воде	Растворим в воде на 100%, образует густую пену



## ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Экономичен — для получения большого объема достаточно небольшого количества материала
2. Стабилизирует ствол скважины в галечных, гравийных и трещиноватых породах
3. Не оказывает негативного влияния на окружающую среду
4. Имеет уникальную клейкую структуру для формирования стенки скважины
5. Прост в использовании

## ТАМПОНАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



SEAL Kongur  
800X

## SEAL Kongur 800X

МАТЕРИАЛ ДЛЯ БОРЬБЫ С ПОГЛОЩЕНИЕМ  
АБСОРБИРУЮЩИЙ ПОЛИМЕР ДЛЯ БОРЬБЫ  
С ПОТЕРЕЙ ЦИРКУЛЯЦИИ

### ОПИСАНИЕ:

Комплексный, разнотракционный, разбухающий, но нерастворимый в воде синтетический полимер. Используется для ликвидации большинства поглощений и восстановления циркуляции, рекомендуется для использования в рыхлых, дробленых и трещиноватых породах

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ:

Для закупорки трещин добавить 0,20-0,3 кг материала на одну порцию,  
для приготовления высоковязкой пачки добавить материал в соотношении 6 -12 кг/м<sup>3</sup>  
промывочной жидкости

Свойства	Значение
Внешний вид	Сыпучие гранулы серо-белого цвета
Растворимость в воде	Нерастворим в воде
Относительная плотность	0,83



### ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Экономичен — для получения большого объема достаточно небольшого количества материала
2. Стабилизирует ствол скважины в галечных, гравийных и трещиноватых породах
3. Не оказывает негативного влияния на окружающую среду
4. Имеет уникальную клейкую структуру для формирования стенки скважины
5. Прост в использовании

СМАЗКИ И СМАЗОЧНЫЕ  
МАТЕРИАЛЫ



Kailas LUBE  
Tolbachik VIBRA  
ZINC M  
Jeanne FOX

# Kailas LUBE

**КОНЦЕНТРАТ СМАЗОЧНОЙ ДОБАВКИ  
СМАЗЫВАЮЩАЯ ДОБАВКА КО ВСЕМ  
ТИПАМ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ**

## ОПИСАНИЕ:

Высокоэффективный продукт предназначен для использования в качестве смазывающей добавки, предотвращает чрезмерные осевые нагрузки, позволяет эффективно бурить глубокие скважины в абразивных породах, помогает эффективнее и прогнозируемо набирать кривизну скважины. Создает на поверхностях пленку, способствующую снижению трения. Смазка экологически безопасна. Смазка Kailas LUBE полностью совместима со всеми буровыми добавками производства компании SGC

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ:

Медленно ввести в рабочий буровой раствор

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

При добавлении в бентонитовые или полимерные буровые растворы (0,5-2 л/м<sup>3</sup>)

Свойства	Значение
Внешний вид	Густая жидкость, темного цвета
Относительная плотность	0,98



## ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Эффективен при низких концентрациях
2. Уменьшает коррозию бурильных труб
3. Снижает нагрузки на буровой снаряд
4. Нетребователен к смесительной системе
5. Экологически безопасен

## Tolbachik VIBRA

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ АНТИВИБРАЦИОННАЯ  
СМАЗКА. ОБЛАДАЕТ НЕПРЕВЗОЙДЕННОЙ  
АДГЕЗИЕЙ

### ОПИСАНИЕ:

Высокоэффективная антивибрационная смазка применяется для поглощения высокочастотных вибраций буровой штанги в различных условиях бурения, при отсутствии выхода бурового раствора или же при постоянном уровне жидкости в затрубном пространстве. Смазка обладает выдающийся адгезивной способностью к металлу и сохраняет стабильность в широком диапазоне температур. Смазка Tolbachik VIBRA полностью совместима со всеми буровыми добавками производства компании SGC

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ:

Равномерно нанести на буровой инструмент тонким слоем

Свойства	Значение
Внешний вид	Липкая янтарная паста
Температурная стабильность	от -40°C до +250°C



### ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Эффективное поглощение вибрации буровой штанги
2. Улучшает вынос керна
3. Продлевает срок службы бурового снаряда
4. Предотвращает прихват бурильной колонны
5. Экологически безопасен

## ZINC M

СМАЗКА ДЛЯ БУРИЛЬНЫХ ЗАМКОВ  
ЦИНКОВЫЙ КОМПАУНД ДЛЯ БУРИЛЬНЫХ  
ЗАМКОВ ПРЕМИУМ КАЧЕСТВА

### ОПИСАНИЕ:

Является компаундом для бурильных замков, содержащим наряду со специальными добавками, чистый металлический цинк. Разработан для обеспечения максимальной защиты резьбы бурильных замков при самых различных условиях эксплуатации. Компаунд разработан для обеспечения максимальной защиты бурильных замков в широком спектре различных условий. Предотвращает трение и обеспечивает защиту буровых замков как во время консервации и хранения труб, так и во время бурения

### ПРИМЕНЕНИЕ:

Рекомендуется для всей бурильной колонны при любых условиях бурения. Смазка наносится автоподачей, кистью или рукой на поверхность резьбы замков бурильных труб

Свойства	Значение
Внешний вид	Однородная масса серо-зелёного цвета
Плотность (кг/л)	1,07



### ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Обладает высокой адгезией к влажному металлу
2. Защита замков при чрезмерных скручивающих нагрузках
3. Продлевает срок службы бурового снаряда
4. Химически неактивная, не образует газообразных веществ
5. Сохраняет свои свойства во время бурения

ФОРМА ПОСТАВКИ: Упаковывается в пластиковые ведра по 5 кг. БЕЗОПАСНОСТЬ И ОБРАЩЕНИЕ: Обращаться с материалом следует как с промышленной химией, используйте СИЗ. Пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом безопасности для получения дальнейших инструкций по обращению с продуктом.

## Jeanne FOX

### ПРОТИВОЗАДИРНАЯ СМАЗКА НА ОСНОВЕ ПРИРОДНОГО ЛЬНЯНОГО МЫЛА

#### ОПИСАНИЕ:

Представляет собой модифицированное природное льняное мыло, используемое для смазки керноотборников и предотвращения подклинов. Смазка разработана для облегчения входа керна и его скольжения во внутренней трубе, что способствует лучшей проходке при бурении трещиноватых и разрушенных пород. Смазка экологически безопасна, биоразлагаема и не влияет на последующие исследования керна. Может применяться в виде раствора на водной основе для очистки компонентов внутренней трубы и бурового оборудования

#### ПРИГОТОВЛЕНИЕ:

Небольшую порцию смазки намазать на кернорвательное кольцо, избегать излишнего нанесения

Свойства	Значение
Внешний вид	Паста ярко льняного цвета
Растворимость в воде	Малорастворим в воде



#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Продлевает срок службы оборудования, спускаемого в скважину
2. Увеличение производительного времени
3. Значительно увеличивает свободный вход керна из керноприемника
4. Высококачественное льняное мыло в основе сырья
5. Экологически безопасен — не токсичен, не ферментируется

ООО «СГК Групп» (SGC Group LLC)

197374 г. Санкт-Петербург, ул. Стародеревенская д.11 к.2 офис 301

+78126283828 | order@sgcgroup.ru

Филиал в Красноярске

660006 г. Красноярск, ул. 60 лет Октября, д. 172, пом. № 7

+7(906)914-06-06 | yr@sgcgroup.ru

Филиал в Хабаровске

680001 г. Хабаровск, переулок Каширский, д.1, лит. А, офис №3

+79147760939 | aa@sgcgroup.ru

ТОО «СГК Групп КЗ»

г. Алматы, Республика Казахстан – продажи по Странам СНГ

г. Алматы, 050009, ул. И. Каримова 164, каб. 201

+77273300582 | rk@sgc-group.kz

Научно-производственная лаборатория по буровым растворам

г. Москва, город Московский, ул. Хабарова, д. 2, эт. 12, офис № 24

mud@sgcgroup.ru | +79881014357 | www.sgcgroup.ru



Склады SGC Group LLC:

Санкт Петербург

Москва

Красноярск

Хабаровск

Алмата

