

## ГИДРОФОБИЗИРУЮЩИЙ АГЕНТ

### ОПИСАНИЕ

HYDRONIB используется в качестве гидрофобизирующего агента, стабилизатора буровых растворов. Добавляется в буровой раствор при его приготовлении или при бурении во время циркуляции. HYDRONIB обволакивает частицы глины, закрывая своей гидрофобной частью гидрофильную поверхность глинистой частицы, предотвращая тем самым ее набухание и обеспечивает сохранение хороших реологических свойств.

### ОСНОВНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	Жидкость
Цвет	От бесцветного до темно-коричневого
pH	13-17
Гидрофобизирующая способность, час	Не менее 8
Плотность при 20°C	1,15-1,4

### ФУНКЦИИ

- Стабилизирует реологические и фильтрационные параметры бурового раствора.
- Предотвращает и снижает рост вязкости и замедляет рост плотности бурового раствора.
- Препятствует образованию сальников на буровом инструменте.
- Повышает стабильность стенок скважины.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Необходимо отметить, что HYDRONIB имеет значительно более высокий pH (13,0-14,0) относительно KCL биополимерного бурового раствора (9-10), в связи с этим необходимо добавлять его только по циклу небольшими порциями, для избежания свертываемости бурового раствора. Желательно вводить в буровой раствор при прохождении интервалов активных глин, эффект будет виден сразу - заметно снижается вязкость бурового раствора.

Рекомендованная концентрация от 0,05 % в начале бурения до 0,3% в зонах прохождения активных глин.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

HYDRONIB может вызвать раздражение носа, горла и легких. Пары могут стать причиной головокружения, кашля, головной боли, затрудненного дыхания.

### ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения HYDRONIB 12 месяцев, хранить в прохладном сухом месте.

### УПАКОВКА

HYDRONIB поставляется в металлических бочках по 216,5 л.