

POLY-PLUS EHV

MI SWACO

A Schlumberger Company

POLY-PLUS EHV представляет собой высокомолекулярный частично гидролизованный полиакриламид, применяется в качестве загустителя и стабилизатора глин в водных буровых растворах.

Физические свойства

Внешний вид.....	гранулированный порошок белого цвета
Удельный вес.....	1.25 – 1.40
Объемная плотность	641 - 737 кг/м ³
Химическая природа.....	Частично Гидролизованный Полиакриламид
pH 0,5% раствора.....	6 - 8

Применение

POLY-PLUS EHV является загустителем для любых типов буровых растворов на водной основе.

Улучшенные дисперсионные свойства позволяют реагенту быстрее и легче смешиваться и предотвращают эффект «рыбьего глаза». Особенно это проявляется при быстром перемешивании большого количества или высокой концентрации полимера при отсутствии хорошего смешивающего оборудования. **POLY-PLUS EHV** обеспечивает инкапсуляцию шлама и улучшает стабильность ствола скважины. Эффективен в солевых растворах, таких как KCl или NaCl, хотя в них концентрации продукта должны быть немного выше стандартных.

POLY-PLUS EHV можно использовать в чистых водных растворах без твердой фазы. Такой раствор обеспечит вынос шлама за счет флокуляции и увеличения вязкости. Полимер обеспечивает инкапсуляцию шлама и улучшает стабильность ствола.

POLY-PLUS EHV отлично подходит для растворов с низким содержанием твердой фазы. Например, в растворах с небольшим содержанием бентонита, **POLY-PLUS EHV** позволяет увеличивать вязкость вместо бентонита. Он также флокулирует шлам, обеспечивая его полный вынос, инкапсулирует куски породы и улучшает стабильность стенок скважины.

Вязкий раствор полимера позволяет эффективно очищать ствол скважины. **POLY-PLUS EHV** можно непосредственно добавлять в раствор, а также можно предварительно (при использовании больших концентраций) замешивать в отдельной емкости, и уже потом добавлять в активный раствор.

MI SWACO

A Schlumberger Company

Типичные концентрации POLY-PLUS EHV	
Операция бурения/требуемые результаты	кг/м ³
В качестве загустителя/стабилизатора глинистых сланцев	0,5 – 1,5
В качестве смазывающей добавки	0,2 – 0,3
В качестве стабилизатора пен	0,2 – 0,4

Ограничения

- При жесткости раствора более 300 мг/л эффективность реагента значительно снижается.
- Полимер подвержен механическому разрушению при высоких нагрузках (забойные двигатели, гидромониторные насадки, центробежные насосы), что снижает вязкость раствора, но не отражается на ингибирующих свойствах реагента.

Токсичность и обращение

Информация о токсичности продукта может быть предоставлена по дополнительному запросу.

Обращение предусматривается как с промышленной химией. Пользуйтесь защитной экипировкой, ознакомьтесь с описанными в Паспорте безопасности предостережениями.

Упаковка и хранение

POLY-PLUS EHV упаковывается в пластиковые контейнера по 12,5 кг.
Хранить в сухом и прохладном месте.



Эта информация предоставлена исключительно в информационных целях и компания M-I SWACO не гарантирует или не даёт каких-либо гарантий, выраженных или подразумеваемых, относительно точности и использования этих данных. Всеми гарантиями продукта должны управлять Стандартные условия договора Продажи. Ничто в этом документе не является юридической консультацией и не является заменой компетентной консультации юриста.

ЗАО «ИКФ-СЕРВИС» 400050,
Волгоградская обл., г. Волгоград, ул.
Хиросимы, 6, тел. /8442/ 33-89-37